

Redaktion: Lektorat Pharmaziegeschichte – Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Deutsches Apothekerhaus – Ginnheimer Straße 26 – 65760 Eschborn

ISSN 0936-7322

Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften	Seiten 1–18
2. Rezensionen aus Zeitschriften	Seiten 19–25
3. Monographien/Bücher	Seiten 26–30
4. Originalrezensionen	Seiten 30–39
5. Register	Seiten 40–44

Die PhB-Redaktion bedankt sich für die gute Aufnahme der ersten Ausgabe der PHARMAZIEHISTORISCHEN BIBLIOGRAPHIE im In- und Ausland. Das positive Echo, mit dem das Wiedererscheinen der Bibliographie begrüßt wurde, ist für uns ein wertvoller Ansporn bei der Arbeit. Wir hoffen, den konstruktiven Kritiken besonders hinsichtlich der Übersichtlichkeit mit der Durchnumerierung der Beiträge Rechnung getragen zu haben.

Auch in diesem Jahr wenden wir uns an alle Autoren neu erschienener pharmaziehistorisch relevanter Publikationen mit der Bitte, uns Sonderdrucke, Kopien und Rezensionsexemplare zugehen zu lassen. Bitte unterstützen Sie hierdurch unsere Arbeit vor allem dann, wenn Ihre Beiträge außerhalb der pharmazeutischen Spezialliteratur (z.B. in landeskundlichen oder historischen Schriftenreihen) veröffentlicht wurden.

1 Aufsätze aus Zeitschriften

Aarbakke, J.: Jakten på helbredelse [in norweg. Sprache]. In: Tidsskrift for den Norske Lægeforening 112 (1992), S. 317–318. 2

Alcaide Megias, J.: [Standard Tuberkulin Test] [in span. Sprache mit engl. Zus.]. [23 Anm]. In: Farm. Hosp. 16 (1992), S. 383–387. 3

Alcer, Gerhard: Marketing im letzten Jahrhundert: Wittes Reisen nach Rußland. [15 Anm]. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 51/52, S. 4207–4214. 4

Alfonso Galan, M. T.: Homeopathy in Spain: Historical and legislative background and the present situation [span., engl.]. [16 Anm]. In: Rev. OFIL 2 (1992), S. 112–118. 5

Algera-Van der Schaaf, M. A.: Pioneer of the department of Rotterdam [niederl., engl.]. [4 Anm]. In: Pharmaceutisch Weekblad 127 (1992), S. 1075–1079. 6

Amato, I.: From »hunter magic«, a pharmacopeia?. In: Science 258 (1992), H. 5086, S. 1306. 7

Amerson, A. B.: Evolution of scholarship in pharmacy practice: examining our direction. [19 Anm]. In: American Journal of Pharmaceutical Education 56 (1992), H. 4, S. 421–424. 8

Anderson, R. W.: Harvey A. K. Whitney lecture. Of perceived value. In: American Journal of Hospital Pharmacy (49), S. 1919–1924. 9

Andrews, Theodora; Tyler, Varro E.: »Taking the waters« in Indiana. [37 Anm]. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 2, S. 55–64. 10

Apel, L.: Historisch overzicht van de Monnickendammer apothekers. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie 83 (März 1992), S. 1–32. 11

Arrenola Nacle, P.; López Andújar, G.: Una botica de Murcia del s. XVIII. In: Ars Pharmaceutica 31 (1990), H. 3–4, S. 169–173. 12

Augustin, Christa: Die Geschichte der Frauen in der Pharmazie. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 22, S. 1740. 13

- Aßmann, C.:** 100 Jahre Firma Stroschein. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1992), H. 11, S. 20. 14
- Backer, Chr. De:** Twee allegorische recepten uit een 17de eeuw Brugs Rapiarium. [12 Anm]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 46–51. 15
- Bai, D. L.:** Traditional Chinese materia medica. A retrospect and prospect. In: *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz* 86, Suppl. 2 (1991), S. 1–4. 16
- Baird, David T.; Glasier, Anna F.:** Hormonal contraception. In: *New England Journal of Medicine* 328 (1993), H. 21, S. 1543–49. 17
- Balant, L. P.; Balant-Gorgia, A. E.:** Milestones in clinical pharmacology. Opium and its derivatives. In: *Clinical Therapeutics* 14 (1992), H. 6, S. 846–848. 18
- Baldwin, Martha R.:** Toads and plague. Amulet therapy in seventeenth-century medicine. In: *Bulletin of the History of Medicine* 67 (1993), H. 2, S. 227–247. 19
- Barbaud, J.; Guyotjeannin, C.:** On some moments of unrest at the heart of the Paris Societe de Pharmacie during the first half of the 19th century [franz., engl., dtsh.]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 39 (1992), H. 295, S. 212–216. 20
- Barbaud, Jean; Delaveau, Pierre:** Thérapeutiques oculaires au Moyen Age. [20 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 15–26. 21
- Baron, J. H.:** Säure und peptisches Ulkus. Von Theophrastus Bombastus Paracelsus zu James Joyce und danach. In: *Therapeutische Umschau* 49 (1992), H. 11, S. 722–725. 22
- Barros, Carla Teixeira; Cabrita, José:** Contributo para o estudo da automedicação na Região de Lisboa. In: *Medicamento, história e sociedade Nova série* 1 (1993), H. 3, S. 1–5. 23
- Bartels, Karlheinz:** Ein profilierter Apotheker des 16. Jahrhunderts: Georg Öllinger (1487–1557). [94 Anm]. In: *PZ Wissenschaft. Pharmazeutische Zeitung Wissenschaftsausgabe* 6, 138 (1993), H. 5/6, S. 156–164. 24
- Beauregard, Erving E.:** The Beals: A father and son devoted to pharmacy. [13 Anm]. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 1, S. 25–29. 25
- Becela-Deller, Christine:** Der »Thesaurus Phytologicus« von Pieter Hotton – ein vergessenes Kräuterbuch?. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* 10 (1992), S. 251–256. 26
- Bedoukian, P.:** Bouquet a la marechale: early fragrance. [9 Anm]. In: *Perfumer and Flavorist* 17 (1992), S. 43–46. 27
- Bedoukian, P.:** Eau de Cologne, Jean-Maria Farina: Another early fragrance. [13 Anm]. In: *Perfumer and Flavorist* 18 (1993), S. 37–41. 28
- Bedoukian, P.:** Millefleurs: Another early fragrance. [10 Anm]. In: *Perfumer and Flavorist* 18 (1993), H. März/April, S. 35–37. 29
- Bellet, P.:** [Baron Louis-Jaques Thenard und die Apotheker]. [1 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1992), H. 295, S. 407–410. 30
- Bellier, P. A.:** [Die Geschichte des Krankenhauses von Salpetrière] [in franz. Sprache mit engl. u. dt. Zus.]. [17 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1992), H. 295, S. 400–406. 31
- Bellier, P. A.:** Sept siècles d'histoire sur le domaine de la Grange-aux-Queux: une chronique de Bicetre. [24 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 37–44. 32
- Benzenhöfer, Udo:** In allen Bereichen begehrte er gegen die Autoritäten auf. Zum 500. Geburtstag des Theophrast von Hohenheim, genannt Paracelsus. In: *Deutsches Ärzteblatt* 90 (1993), S. B 513–515. 33
- Beralso, W. T.:** Mauricio Rocha e Silva and the discovery of bradykinin. In: *Agents and Actions Suppl.* 36 (1992), S. 134–139. 34
- Bergdolt, Klaus:** Der Schwarze Tod kam über das Meer. La Gran Moria – die Pest in Venedig im Jahre 1348. In: *Die Waage* 32 (1993), H. 2, S. 46–52. 35
- Bergdolt, Klaus:** Jacobus Theodorus Tabernaemontanus, ein Arzt und Botaniker des frühen 16. Jahrhunderts. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* 10 (1992), S. 201–224. 36
- Bergdolt, Klaus:** Pest, Stadt, Wissenschaft – Wechselwirkungen in oberitalienischen Städten vom 14. bis 17. Jahrhundert. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 15 (1992), H. 4, S. 201–211. 37
- Berk, R. A.:** Frontier pharmacy in Oregon. In: *Caduceus* 9 (1993), H. 1, S. 37–44. 38
- Bernoulli, R.:** Montaigne and Paracelsus. In: *Gesnerus* 49 (1992), H. 3/4, S. 311–322. 39
- Bernáth, J.:** Traditional medicine in Europe [Vortragszusammenfassung]. In: *International Pharmacy Journal* 7 (1993), H. Suppl. I, S. 34. 40
- Beyer, K. H. jr.:** Vitamin C and serendipity, fifty years ago. In: *FASEB Journal* 6 (1992), H. 14, S. 3316. 41
- Beyer, Karl-Heinz:** Zum 250. Geburtstag von Martin Heinrich Klaproth. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 48, S. 3958–3959. 42
- Biela, P.:** 260 Jahre Löwen-Apotheke in Potsdam. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 1, S. 63–64. 43
- Biela, Paul:** 145 Jahre Stadtpotheke in Potsdam. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 39, S. 3036–3037. 44
- Binkert, Josef:** Neues aus dem Apothekenmuseum Weißenburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 5, S. 382. 45
- Binkert:** Neues aus dem Apothekenmuseum Weißenburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 5, S. 392. 46
- Birtalan, G.:** Paracelsus (1493–1541) orvostörténelmi jelentőségéről [ungar.]. In: *Orvosi hetilap* 132 (1991), S. 1657–1660. 47
- Bliss, Michael:** Rewriting Medical History: Charles Best and the Banting and Best Myth. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 48 (1993), H. 3, S. 253–274. 48
- Bloch, H.:** Concurrent phenomena of science and history in the 17th century and their essential interdependence. In: *Journal of the National Medical Association* 84 (1992), S. 529–532. 49
- Bonkovsky, H. L.; Cable, E. E.; Cable, J. W.:** Porphyrogenic properties of the terpenes camphor, pinene, and thujone (with a note on historic implications for absinthe and the illness of Vincent van Gogh). In: *Biochem. Pharmacol.* 43 (1992), S. 2359–2368. 50
- Booth, S.; Johns, T.; Lopez-Palacios, C. Y.:** Factors influencing self-diagnosis and treatment of perceived helminthic infection in a rural Guatemalan community. In: *Social Science and Medicine* 37 (1993), H. 4, S. 531–539. 51
- Bosman-Jelgersma, H. A.:** De Nederlandse Farmacie tijdens de tweede wereldoorlog. In: *Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1992), H. 83, S. 64–75. 52
- Bosman-Jelgersma, H. A.:** Delftse Apothekers. In: *Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1992), H. 83, S. 57–63. 53
- Bosman-Jelgersma, H. A.:** Dirck Cluyt – De eerste Leidse Hortulanus. In: *Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1992), H. 83, S. 76–86. 54

- Bourgeois, P.:** Pharmaciens à Tournai, au XVIIe et au XVIIIe siècle. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 6–13. 55
- Bourlot, Franco:** Aspetti dell'assistenza sanitaria agli infermi poveri della città di Pinerolo nella prima metà dei seicento. In: Atti e Memorie 10 (1993), H. 2, S. 138–143. 56
- Bowles, G. C.:** Founding and early years of ASHP, 1940–1965. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. PI, S. 156. 57
- Braun, Paul:** Segelschiff »Apotheker Diesing«. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), S. 4160. 58
- Brecht, Martin:** Die starke Arznei des göttlichen Apothekers. Aus Luthers Bibleinzeichnungen. In: Luther 63 (1992), H. 3, S. 103–111. 59
- Brede, H.-D.:** Gelbfieber. Seuche der Vergangenheit oder Gefahr der Zukunft. In: Apotheker-Journal 15 (1993), H. 4, S. 6–10. 60
- Brenner, Joachim:** Replik: Paracelsus und die Naturheilkunde. In: Naturheilpraxis (1993), H. 10, S. 1255–1256. 61
- Broderick, J. J.:** Vanilla-Requiem?. In: Perfumer and Flavorist. 17 (1992), S. 123–125. 62
- Brugnera, Mariano:** E il falso continua ... In: Atti e Memorie 10 (1993), H. 2, S. 95–96. 63
- Brunnengräber, Rita:** Jubiläum der Klosterapotheke in Lorsch. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 39, S. 3037–3038. 64
- Brunnengräber, Rita:** Museumsapotheke im Stadtmuseum Graz. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 25, S. 1932–1933. 65
- Brunnengräber, Rita:** New Orleans Pharmacy Museum. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 19, S. 1490. 66
- Bruzzone, Gian Luigi:** La Ceramica di farmacia dell'ospedale dei SS. Antonio e Biagio in Alessandria. In: Atti e Memorie 9 (1992), H. 3, S. 207–228. 67
- Brzezinska, J[adwiga]:** Apotheker als Lehrer in Mittelschulen in Pommern (Region von Köslin und Stolp) in den Jahren 1945–1992 [poln.]. In: Farmacja Pomorza Sr. (Pharmazie in Pommern) 2 (1993), H. 6, S. 17–21. 68
- Brzezinska, J[adwiga]:** Prüfung von Apothekerassistenten in Torun 1928 [poln. mit engl. Zus.]. [15 Anm.]. In: Farmacja Polska 49 (1993), H. 7/8, S. 36–40. 69
- Buccellato, F.:** History of the American Society of perfumers. In: Perfumer and Flavorist. 17 (1992), S. 35–38, 40. 70
- Buerki, Robert A.:** Die Geschichte der Apothekerin Betty Brown. [11 Anm.]. In: Geschichte der Pharmazie 45 (1993), H. 1, S. 1–8. 71
- Buerki, Robert A.; Higby, Gregory:** History of dosage forms and basic preparations. In: Dekker, Marcel: Encyclopedia of pharmaceutical technology, 1993 ; Bd. 7) [Sonderdrucke erhältlich bei American Institute of the History of Pharmacy]. 72
- Burnby, J.:** C.R.S.: Pharmacist and archaeologist. [10 Anm.]. In: Pharmaceutical Historian 23 (1993), H. 3, S. 4–8. 73
- Burnby, J.:** William Stukeley (M.D. cantab.) and the apothecaries. [30 Anm.]. In: Pharmaceutical Historian 23 (1993), H. 1, S. 7–12. 74
- Büsche-Schmidt, Gerlind:** Vier Buchstaben als Chiffren des Unglücks. Die Seuche des 20. Jahrhunderts trägt den Namen AIDS. In: Die Waage 32 (1993), H. 2, S. 73–78. 75
- Büttner, J.:** The Programme devised in 1791 by Fourcroy for the establishment of clinical laboratories. [51 Anm.]. In: Tractrix. Yearbook for the History of Science, Medicine, Technology and Mathematics 4 (1991), S. 39–48. 76
- Cade, F. V.:** Ingenuity in adversity. In: Pharmaceutical Journal 249 (1992), S. 825. 77
- Caesar, Wolfgang:** Holm-Dietmar Schwarz, Olsberg, 65 Jahre. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 12, S. 1124. 78
- Caesar, Wolfgang:** 450 Jahre »New Kreüterbuch« von Leonhart Fuchs [Ausstellung in der Staatlichen Bibliothek Ansbach]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 50, S. 4800–4801. 79
- Caesar, Wolfgang:** 500 Jahre Apotheken in Halle. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 31, S. 2863. 80
- Caesar, Wolfgang:** Caspar Schamberger. Kulturbeziehungen Deutschland – Japan. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 24, S. 2229–2230. 81
- Caesar, Wolfgang:** Hortus medico-academicus. Wissenschaftsgeschichte [Bericht über einen Vortrag von Christa Habrich]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 23, S. 2129–2130. 82
- Caesar, Wolfgang:** Icones Plantarum. Ausstellung von Kräuter- und Pflanzenbüchern in Düsseldorf und in Karlsruhe. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 37, S. 3285–3290. 83
- Caesar, Wolfgang:** Leuchtschilder für die Apotheke. Vergessene »Einheitszeichen« um 1930. [4 Anm.]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 17, S. 1533–1535. 84
- Caesar, Wolfgang:** Martin Heinrich Klaproth und die Berliner Akademie. Apotheker als Wegbereiter der modernen Chemie. [6 Anm.]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 47, S. 4473–4477. 85
- Caesar, Wolfgang:** Paracelsus 1493–1541. Sonderbriefmarken aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. [4 Anm.]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), S. 4121–4125. 86
- Caesar, Wolfgang:** Paracelsus gestern und heute. Zum 500. Geburtstag des Hohenheimers. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 15, S. 1360–1366. 87
- Caesar, Wolfgang:** Pharmazie in Japan. Voraussetzungen, Strukturen, Perspektiven. [4 Anm.]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 34, S. 3051–3054. 88
- Caesar, Wolfgang:** Pharmaziegeschichte Japans. Vom Altertum bis zum 19. Jahrhundert. [7 Anm.]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 33, S. 2973–2980. 89
- Caesar, Wolfgang:** Pharmaziegeschichte ganz groß. 31. Internationaler Kongreß für Geschichte der Pharmazie in Heidelberg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 19, S. 1711–1723. 90
- Caesar, Wolfgang:** Rats-Apotheke Schiltach. Ein Apothekenmuseum zum Anfassen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 41, S. 3755–3762. 91
- Caldwell, D. J.; Louie, N.; Robertson, N. R.:** History of Pharmacy: Kaiser permanente northwest region (KPNW). In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. RXD, S. 03. 92
- Calis, K. A.; Lifshin, L. S.; Mowery, D.:** WMSHP: Twenty-eight years of excellence. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. ASC, S. 21. 93
- Cantor, David:** Cortisone and politics of empire: Imperialism and British medicine. In: Bulletin of the History of Medicine 67 (1993), H. 3, S. 463–493. 94
- Carreras Ginjaume, E.:** Las obras clásicas de la farmacia desde el punto vista actual: Tratado de terapéutica i Materia Médica. In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 67–71. 95
- Carreras, E.:** Las obras clásicas de la Farmacia desde el punto de vista actual. Lemery: Pharmacopée universelle (Ia edicion,

- 1697, impresa por Laurent d'Houry, Paris). In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 1 (1992), H. 1, S. 14–17. 96
- Casas Pla, Jaume; Sorni Esteve, Xavier:** La Magdalena, patrona dels farmaceutics de Barcelona. In: *Fulls d'història de la farmàcia* 4 (1993), S. 1–4. 97
- Causmaecker, L. de:** Chefs-d'oeuvre de Renoir et majoliques pharmaceutiques Vénitiennes. In: *Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1992), H. 83, S. 1–6. 98
- Causmaecker, L. de:** Identificatie van een gotische hospitaal-vijzel. [41 Anm]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 30–38. 99
- Christofolis, R. M.; Pearce, M. M.:** Progressive pharmacy practice in a small community hospital. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. RXD, S. 08. 100
- Cingolani, Enrico; Colapinto, Leonardo:** Le farmacopee in Italia. In: *Medicina nei secoli* 4 (1992), H. 1, S. 1–122. 101
- Clark, D.; Blue, S.; Pigg, P.:** Virginia Society of Hospital Pharmacists: 1950 to 1990. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. ASC, S. 08. 102
- Cohen, S. G.:** Avicenna on food aversions and dietary prescriptions. In: *Allergy Proc.* 13 (1992), S. 199–203. 103
- Cohen, S. G.; Saavedra-Delgado, A. M.:** Through the centuries with food and drink, for better the worse. IV. In: *Allergy Proc.* 11 (1990), S. 39–48. 104
- Cohen, S. G.; Saavedra-Delgado, A. M.:** Through the centuries with food and drink, for better the worse. VIII. The school of Salerno. In: *Allergy Proc.* 11 (1990), S. 313–317. 105
- Colton, F. B.:** Steroids and »the pill«. Early steroid research in Searle. In: *Steroids* 47 (1992), H. 12, S. 626–630. 106
- Cong, C. Y.:** Connotation and academic value of Dun Huang traditional Chinese medicine and pharmacology [chin.]. In: *Chung Kuo Chung Hsi I Chieh Ho Tsa Chih* 12 (1992), H. 11, S. 688–689. 107
- Cong, X.; Xu, G.:** [Pharmacognostische Studien zur chinesischen Heilpflanze Baibu, Radix Stemonae und verwandter Drogen]. [I. Einige Studien zu Baibu] [chin.]. In: *Chung Kuo Chung Hsi I Chieh Ho Tsa Chih* 17 (1992), S. 194–196, 254. 108
- Corvi, Antonio:** La Farmacia e le sue origini in Italia. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 1, S. 5–20. 109
- Corvi, Antonio; Grendene, Renato:** 1892: Critiche e confronti all'uscita della la farmacopea ufficiale del Regno d'Italia. In: *Atti e Memorie* 9 (1992), H. 3, S. 241–250. 110
- Cowen, D. L.:** Changing relationship between pharmacists and physicians. [76 Anm]. In: *American Journal of Hospital Pharmacy* 49 (1992), H. 11, S. 2715–2721. 111
- Cunningham, P.:** Henbane, hyoscyne and thorn apple hybrids. In: *Manufacturing Chemist* 63 (1992), S. 51, 53. 112
- Czeike, Felix:** Die Apotheken im Bezirk Margareten in der Zwischenkriegszeit. In: *Wiener Geschichtsblätter* 48 (1993), H. 3, S. 174–177. 113
- Czygan, Franz-C.:** Die Weinraute in der Salernitanischen Fachliteratur. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 40, S. 3658–3659. 114
- Czygan, Franz-C.:** Kulturgeschichte und Mystik des Johanniskrautes. [8 Anm]. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 14 (1993), S. 272–278. 115
- Czygan, Franz-C.:** Melisse verbindet Naturwissenschaft mit Geisteswissenschaft. *Pharmazeutische Biologie*. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 32, S. 2938–2939. 116
- Czygan, Franz-C.:** Würzburger Seminar: Die Weinraute. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 38, S. 2930–2931. 117
- Czygan, Franz-Christian:** Marzipan, Mandel und Mandorla. Ein (fast) pharmazeutischer Essay zum Weihnachtsfest 1993. [19 Anm]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 51/52, S. 4869–4878. 118
- Dale, H. H.:** [Early standardisation of insulin]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 66 (1992), S. 441–450. 119
- Darby, W. J.:** Early concepts on the role of nutrition, diet & longevity. In: *Progress in Clinical and Biological Research* 326 (1990), S. 1–20. 120
- De Smet, P. A.:** Ethnopharmacological art in perspective: A Maya rain god in shallow waters [zweisprachig (engl., franz.)]. In: *International Pharmacy Journal* 6 (1992), S. 277–185. 121
- De Smet, Peter A. G. M.:** An introduction to herbal pharmacology. In: *Journal of Ethnopharmacology* 38 (1993), H. 2–3, S. 197–208. 122
- Deininger, Rolf:** Duft und Psyche. Der Einfluß des Duftes auf die Psyche des Menschen. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 14 (1993), S. 193–205. 123
- Dias, José Pedro Sousa:** Equívocos sobre ciência moderna nas academias médico-cirúrgicas portuenses. In: *Medicamento, história e sociedade Mova série* 1 (1992), H. 1, S. 2–9. 124
- Dias, José Pedro Sousa:** Um regimento de preços quinhentista desconhecido dos historiadores da Farmácia. In: *Medicamento, história e sociedade Nova série* 1 (1993), H. 3, S. 10–12. 125
- Diekmann, A.:** Aufklärung der Insulin-Aminosäuresequenz. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1992), H. 6, S. 32. 126
- Diekmann, A.:** Der Kampf gegen die Malaria. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1992), H. 3, S. 34. 127
- Diekmann, A.:** Die Entwicklung radioimmunologischer Methoden. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1992), H. 2, S. 19. 128
- Diekmann, A.:** Die Hormonbehandlung des Prostatakrebses. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1992), H. 9, S. 54. 129
- Diekmann, A.:** Die Serumtherapie der Diphtherie. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1992), H. 1, S. 34. 130
- Diekmann, A.:** »Malaria-Kur«. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1992), H. 10, S. 32. 131
- Diekmann, A.:** Coenzym Q. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1992), H. 11, S. 52. 132
- Diekmann-Müller, A.:** Aus der Geschichte des Vitamin C. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1993), H. 2, S. 44. 133
- Diekmann-Müller, A.:** Dem Hepatitis B-Virus auf der Spur. Nobelpreis für Medizin und Physiologie 1976. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1993), H. 4, S. 47. 134
- Diekmann-Müller, A.:** Eine (fast) unendliche Geschichte der Wirkstofffindung. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1993), H. 1, S. 28. 135
- Dilg, Peter; Knoll-Schütze, Sabine:** Friedrich Hoffmann (1832 bis 1904) – ein deutscher Apotheker in Amerika. [12 Anm]. In: *Geschichte der Pharmazie* 45 (1993), H. 2, S. 18–23. 136
- Dilg, Peter; Wertz, Anne Geertje:** Zur Titelblatt-Ikonographie pharmazeutischer Fachliteratur. In: *Pharmazeutische Zeitung* 137 (1992), S. 769–773. 137

- Dillemann, G.; Delaveau, P.:** Le vert et le rouge en Pharmacie. In: *Annales Pharmaceutiques Françaises* 50 (1992), H. 1, S. 1–12. 138
- Dillemann, Georges; Bzoura, Elie:** La pharmacie française à la recherche de ses emblèmes officiels (1942–1984). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 79–83. 139
- Djerassi, Carl:** Steroid research at Syntex. »The pill« and cortisone. In: *Steroids* 57 (1992), H. 12, S. 631–641. 140
- Dmitriev, I. S.:** Mendeleev-Museum und Archiv in St. Petersburg. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker. Fachgruppe Geschichte der Chemie. Mitteilungen* 8 (1993), S. 71–72. 141
- Dong, H.; et al.:** Textual studies on traditional Chinese drugs caodoukou and baidoukou [In chin. Sprache]. In: *Chung Kuo Chung Yao Tsa Chih* 17 (1992), H. 8, S. 451–453. 142
- Dorda, Gero:** 100 Jahre Berufstradition der Familie Dorda. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 2, S. 171. 143
- Doughton, Daphne:** The beginnings of the Cheltenham Dispensary. In: *Gloucestershire History* 5 (1991), S. 14–17. 144
- Dowling, E. C.:** Genesis. [6 Anm]. In: *Irish Pharmacy Journal* 70 (1992), S. 276–277. 145
- Dressendörfer, Werner:** 450 Jahre Hofapotheke Coburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 26, S. 2042–2044. 146
- Drygas, Aleksander:** Rola czasopiśmiennictwa farmaceutycznego w rozwoju nauk farmaceutycznych w Polsce. In: *Biuletyn główna biblioteka lekarska* 37 (1991), H. 345, S. 45–58. 147
- Dubb, Asher:** 50 years ago. The discovery of streptomycin. In: *Adler Museum Bulletin* 19 (1993), H. 1, S. 22–23. 148
- Duch, M.:** Sobre la »Concordia« de 1535. In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 2, S. 29–39. 149
- Duch, Montserrat:** Comparació entre la »Concòrdia« del Col·legi d'Apotecaris de Barcelona de 1511 i el »Receptari« de Florència de 1498. In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 3, S. 29–33. 150
- Dulieu, Louis:** Pourquoi un musée de la pharmacie à Montpellier?. In: *Bulletin de liaison – Association des Amis du Musée de la Pharmacie* 17 (1993), S. 89–90. 151
- Dulieu, Louis:** Une médaille de valeur. In: *Bulletin de liaison – Association des Amis du Musée de la Pharmacie* 17 (1992), S. 91. 152
- Dunbabin, D. W.; et al.:** Lead poisoning from Indian herbal medicine (Ayurveda). In: *Medical Journal of Australia* 157 (1992), H. 11–12, S. 835–836. 153
- Durling, Richard J.:** The language of Galenic pharmacy. In: *Glotta* 70 (1992), H. 1–2, S. 62–70. 154
- Dünninger, Hans:** Wo stand das Haus des Mag. Ortolf, »arzet in Wirzburg?«. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* 9 (1991), S. 125–134. 155
- Earles, M. P.:** Our great cordial. [15 Anm]. In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 3, S. 10–12. 156
- Eberhard-Metzger, Claudia:** Insulin. Überlebenshilfe für Zuckerkrankte. In: *Physis* 9 (1993), H. 10, S. 13–18. 157
- Eberhardt, Gunter; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Die pharmazeutische Chemie an der Universität Heidelberg im 19. Jahrhundert. Georg Friedrich Walz (1813–1862), Privatdozent und außerordentlicher Professor für Pharmazie. [47 Anm]. In: *PZ Wissenschaft. Pharmazeutische Zeitung Wissenschaftsausgabe* 4, 136 (1991), H. 5/6, S. 203–208. 158
- Eden, Ted:** A Jewett Pharmacopoeia. In: *Colby Quarterly* 28 (1992), H. 3, S. 140–143. 159
- Eide, T. J.:** Idaho Society of Hospital Pharmacists: Rich in tradition since 1956. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. ASC, S. 07. 160
- Ekinci, A. C.:** Language of prescriptions in the Ottoman Empire [engl., türk.]. [10 Anm]. In: *Acta Pharmaceutica Turcica* 34 (1992), H. 3, S. 91–95. 161
- Enderlin, G. M.; Parks, J. A.; Stimson, J. M.:** Arkansas Children's Hospital Pharmacy Department: Three decades of change. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. RXD, S. 07. 162
- Engelhardt, Dietrich v[on]:** Der Apotheker in Novelle und Roman. Entwicklung – Dimensionen – Perspektiven. [9 Anm]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 41, S. 3699–3712. 163
- Engelhardt, Dietrich v[on]:** Der Unglückliche ist überall allein. Wie Lepra – wohl eine der ältesten Infektionskrankheiten der Welt – die Dichter der Neuzeit inspirierte. In: *Die Waage* 32 (1993), H. 2, S. 53–57. 164
- Esteva de Sagrera, Joan:** El símbol de la farmàcia. In: *Fulls d'història de la farmàcia* 2 (1992), S. 1–4. 165
- Esteva, Xavier Sorní:** Pere Jutge (?–1316), l'apotecari Barceloní amic d'Arnau de Vilanova que Jau a Santes Creus. In: *Bulletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 3, S. 49–57. 166
- Ethridge, L.:** Central State Hospital: past and the present. In: *Ga. J. Hosp. Pharm.* 7 (1993), H. 2, S. 33–34. 167
- Fang, L. Q.; Guo, J. X.:** Morphological and histological studies on the Chinese drug shan-dou-gen [chin.]. In: *Yao Hsueh Hsueh Pao* 27 (1992), H. 4, S. 308–316. 168
- Farmer, H. F.:** Contributions of the American civil war to medicine. In: *Journal of the Florida Medical Association* 79 (1992), S. 306–308. 169
- Faure, M.:** [Kohl, Arzneimittel und Augenkosmetik von der Antike bis heute] [franz. mit engl. u. dt. Zus.]. [1 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 39 (1992), H. 4, S. 441–444. 170
- Fearon, C.:** The history of A. H. Cox & Co. Ltd.. In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 2, S. 4–6. 171
- Feder, G.:** Paradigm lost: a celebration of Paracelsus on his quincentenary. In: *Lancet* 341 (1993), S. 1396–1397. 172
- Fehlmann, Hans-Rudolf:** Apotheker-Lehrbriefe. [6 Anm]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 47 (1993), S. 325. 173
- Felix-Faure, L. G.:** Masterpiece [engl., franz.]. In: *International Pharmacy Journal* 6 (1992), S. 76–77. 174
- Fernando, A.:** Medicinal plants. In: *Ceylon Medical Journal* 37 (1992), H. 3, S. 90–95. 175
- Fernández Sanz, Juan José:** La asociación de la prensa médico-farmacéutica (1875). Pionera del asociacionismo periodístico español. In: *Asclepio* 44 (1992), H. 2, S. 29–52. 176
- Figala, Karin; Harrison, J.; Petzold, U.:** De scriptoribus chemis: Sources for the establishment of Isaac Newton's (al)chemical library. In: *Harman, P. M.; Shapiro, A. E.:* An investigation on difficult things. Essays on Newton and the history of the exact sciences. Cambridge, 1992, S. 135–179. 177
- Figala, Karin; Neumann, U.:** Chymia – die wahre Königin der Künste. In: *Chemie in unserer Zeit* 25 (1991), S. 143–147. 178
- Figala, Karin; Neumann, U.:** Michael Maier (1569–1622): New bio-bibliographical Material. In: *Von Martels, Z. R. W. M.:* Alchemy revisited. Leiden, 1990, S. 34–50. 179
- Figuerola i Pujol, Iris:** El Museu de la farmàcia Catalana. In: *Fulls d'història de la farmàcia* 5 (1993), S. 1–4. 180
- Figuerola i Pujol, Iris; Sorní i Esteva, Xavier:** El morter

- moosàrab del Castell de la Geltrú (Vilanova i la Geltrú). In: *Fulls d'història de la farmàcia* 1 (1992), S. 1–5. 181
- Finlay, Mark R.:** Quackery and Cookery: Justus von Liebig's Extract of Meat and the Theory of Nutrition in the Victorian Age. In: *Bulletin of the History of Medicine* 66 (1992), H. 3, S. 404–418. 182
- Flahaut, Jean:** Anniversaire. La découverte des neuroleptiques et ses conséquences. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 85–88. 183
- Forestier, F.; Sèze, S. De.:** Histoire de la découverte de l'action des sels d'or dans la polyarthrite rhumatoïde. In: *Revue Pratique* 42 (1992), H. 14, S. 1804–1806. 184
- Franck, Liliane:** Curiosités pharmaceutiques du passé. In: *Bulletin de liaison – Association des Amis du Musée de la Pharmacie* 17 (1992), S. 27–31. 185
- Freihold, Karin:** 175 Jahre Hubertus-Apotheke Hermannsburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 48, S. 3953–3954. 186
- Freihold, Karin:** Doppeljubiläum in Meine [Apotheke 100 Jahre im Familienbesitz]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 31, S. 2414. 187
- Freihold, Karin:** Linden-Apotheke in Salzgitter-Thiede 100 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 31, S. 2414. 188
- Friedrich, C[hristoph]:** Friedrich Witte (1829–1893) [Nach einem Vortrag von Prof. Dr. Gerhard Alcer]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 47, S. 4541. 189
- Friedrich, Ch.:** Der Einfluß von Apothekern auf die Disziplin-genese von Pharmazie und Chemie. In: *Pharmazie* 47 (1992), S. 541–546. 190
- Friedrich, Ch.; Honig, A.-S.:** Wissenschaftliche Schulen der Pharmazie. Teil 6: Heinrich Wilhelm Ferdinand Wackenroder (1798–1854) und sein Schülerkreis. In: *Pharmazie* 48 (1993), S. 457–463. 191
- Friedrich, Christoph:** Familie Marsson: Apotheker als Privatgelehrte. In: *Pharmazeutische Zeitung* 137 (1992), S. 4086–4091. 192
- Friedrich, Christoph:** Hochschulpharmazie unter den politischen Veränderungen in der NS-Zeit und in der DDR. In: *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 43 (1993), H. 2, S. 70–71. 193
- Friedrich, Christoph:** Scheele-Forschung und -Ehrung im Wandel der Zeiten. Zum 250. Geburtstag von Carl Wilhelm Scheele. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 21 (1992), H. 6, S. 276–280. 194
- Friedrich, Christoph:** Zur Edition von Briefen und privaten Schriften. [52 Anm]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 36, S. 2747–2752. 195
- Friedrich, Christoph:** Zur Herausbildung der Pharmazeutischen Analytik an deutschen Universitäten im 19. und 20. Jahrhundert. [71 Anm]. In: *Pharmazie* 47 (1992), H. 12, S. 935–941. 196
- Friedrich-Sander, H.:** Das Hofgeismarer Apotheken-Museum der Familien Friedrich-Sander. In: *Mixtura*. Herausgeber: Knoll AG, Nordmark Arzneimittel GmbH, Minden Pharma GmbH (1992), H. 3, S. 31–35. 197
- Frosch, F.:** History and future development of european hair spray polymers. In: *Cosmet. Toilet.* 108 (1993), H. Mai, S. 69–70, 75, 77. 198
- Föcking, Otto; Siegel, Thomas:** Pharmazeutische Philatelie in Heidelberg. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung* Heft 38 (1993), S. 3–6. 199
- Galloway, E.:** 40 years on, NZPHA has much to celebrate. [3 Anm]. In: *New Zealand Pharmacy* 12 (1992), S. 14–15. 200
- Gammal, Samir Yahia el-:** Henna and Psoriasis. In: *Bulletin of the Indian Institute of History of Medicine* 21 (1991), H. 2, S. 125–131. 201
- Ganzer, Brigitte M.:** Cholesterol – Zur Geschichte eines umstrittenen Steroids. [21 Anm]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 5, S. 333–341. 202
- Ganzer, Brigitte M.:** Gedenkkolloquium für Professor Rudolf Schmitz [6]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 7, S. 547. 203
- Ganzer, Brigitte M.:** Paracelsus zum 500. Geburtsjahr. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 18, S. 1383–1387. 204
- Ganzinger, Kurt:** Die Apotheke im Wandel der Zeit. In: N. N.: *Kunst des Heilens. Aus der Geschichte der Medizin und Pharmazie*. Wien, 1991, S. 500–503. 205
- Geldof, Tillo:** Helvahane Defteri. Vrije vertaling en uitleg van het boek »Helvahane defteri ve Topkapi sarayinda Eczacilik«, volgens Prof. Arslan Terzioğlu, Istanbul 1992. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 52–66. 206
- Germann, Peter:** Freiherr Clemens von Bönninghausen. Der treueste Schüler Hahnemanns. In: *HP Journal. Fachzeitschrift für Naturheilkunde* 23 (1993), H. 3, S. 10–15. 207
- Giordani, Francesco:** Paracelo e l'alchimia: il Labirinto dei medici. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 2, S. 145–152. 208
- Glass, S. E.; Russell, W.; Magalian, P.:** Florida Society of Hospital Pharmacists: First 45 years 1947–1992. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. ASC, S. 18. 209
- Glowacki, Witold W.:** Verluste einer Apotheke in Sandormierz durch die schwedische Invasion 1656 [poln. mit engl. Zus.]. In: *Farmacja Polska* 49 (1993), H. 7/8, S. 1–?. 210
- Godley, A. P.; Godley, L. F.:** Our friendship with Edward Spease. In: *American Journal of Hospital Pharmacy* 50 (1993), H. 6, S. 1145–1150. 211
- Goerke, H.:** József Antall (1932–1993). In: *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V.* 43 (1993), H. 3, S. 162. 212
- Golding, A. M. B.:** Two hundred years of drug abuse. [20 Anm]. In: *Journal of the Royal Society of Medicine* 86 (1993), H. Mai, S. 282–286. 213
- Goldzieher, Joseph W.:** The history of steroidal contraceptive development. The estrogens. In: *Perspectives in Biology and Medicine* 36 (1993), H. 3, S. 363–368. 214
- Gomis Blanco, Alberto:** Farmaceuticos naturalistas. Su aportación al conocimiento de la flora, fauna y gea española entre 1871 y 1900. In: *Llull* 15 (1992), H. 29, S. 331–351. 215
- González Bueno, Antonio:** Las farmacias de Religiosos en la Reforma Sanitaria de la España Ilustrada. In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història de la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 2, S. 46–54. 216
- Gorski, P.; Hanisz, K.; Jaroniewski, W.:** J. B. Trommsdorff, (1770–1837), an outstanding German pharmacist and a notable representative of European pharmacy at the turn of the 18th and 19th century [poln., engl.]. [19 Anm]. In: *Farmacja Polska* 48 (1992), S. 363–367. 217
- Gorski, Peter; Hanisz, Katarzyna; Jaroniewski, Wacław:** Kontakte J. B. Trommsdorffs (1770–1837) mit wissenschaftlichen Einrichtungen in Polen [poln. mit engl. Zus.]. In: *Farmacja Polska* 49 (1993), H. 7/8, S. 15–19(?). 218
- Grabenstein, J. D.:** Immunoantidotes, Part 2. One hundred years of antitoxin. [29 Anm]. In: *Hospital Pharmacy* 27 (1992), S. 637–640, 645–646, 664. 219

- Graepel, Peter Hartwig:** Ins Stammbuch geschrieben. Einblick in Alltag und Kultur früherer Jahrhunderte. In: *Asta Medica Forum* (1992), H. 4, S. 26–27. 220
- Grider, George:** The pharmaceutical and medical situation around the battle of Perryville, Kentucky. In: *North-South Medical Times* 5 (1992), H. 2, S. 8–11. 221
- Griffenhagen, G.:** Pharmacia philatelia. A day for the pharmacist [zweisprachig (engl., franz.)]. In: *International Pharmacy Journal* 7 (1993), S. 38–39. 222
- Griffenhagen, G.:** Pharmacia philatelia. Japanese pharmacy in philately [zweisprachig (engl., franz.)]. In: *International Pharmacy Journal* 7 (1993), S. 164–167. 223
- Griffenhagen, G.:** Pharmacia philatelia. Medicine tax stamps [zweisprachig (engl., franz.)]. In: *International Pharmacy Journal* 7 (1993), S. 73–75. 224
- Griffenhagen, G.:** Pharmacia philatelia. Pharmaceutical education [zweisprachig (engl., franz.)]. In: *International Pharmacy Journal* 7 (1993), S. 211–214. 225
- Griffenhagen, G.:** Pharmacia philatelia. Pharmacists as health educators [zweisprachig (engl., franz.)]. In: *International Pharmacy Journal* 7 (1993), S. 120–121. 226
- Griffenhagen, George:** Aztec herbal to 20th-century congress. In: *Medi theme* 12 (1993), H. 1, S. 17–19. 227
- Griffenhagen, George:** Figaro and Hilarion. In: *Medi theme* 11 (1992), H. 3, S. 77–78. 228
- Griffenhagen, George:** Magna Charta of pharmacy. In: *International Pharmacy Journal* 6 (1992), H. 5, S. 237 [238]. 229
- Griffenhagen, George:** Materia medica of Columbus. Part one, The mysterious aloes and mastic. In: *Medi theme* 12 (1993), H. 2, S. 49–53. 230
- Griffenhagen, George:** Paracelsus and his chemical drugs. In: *International Pharmacy Journal* 6 (1992), H. 4, S. 195 [196]. 231
- Griffin, F. J.:** Pharmacists and the medical inspectorate in India, 1941–45. In: *Pharmaceutical Journal* 249 (1992), S. 812–813. 232
- Guggenheim, K. Y.:** Paracelsus and the science of nutrition in the renaissance. On occasion of the 500th anniversary of his birth. In: *Journal of Nutrition* 123 (1993), S. 1189–1194. 233
- Guharoy, S. R.; McGalliard, J.:** Impact of an evolution from distribution to clinical services on patient care outcome. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. RXD, S. 01. 234
- Guo, D.; Lou, Z.:** [Texte über die chinesische Heilpflanze Loulu] [chin.]. In: *Chung Kuo Chung Yao Tsa Chih*. 17 (1992), S. 579–581. 235
- Guo, P.; Jia, M.:** Pharmacognostical studies on two species of Chinese drug caowu produced in Sichuan [chin.]. In: *Chung-Kuo Chung Yao Tsa Chih* 17 (1992), H. 10, S. 582–584, 638. 236
- Götz, Wolfgang:** Johann Bartholomäus Trommsdorff. Zur Bedeutung des Erfurter Universitätsprofessors für die Entwicklung von Chemie und Pharmazie im Europa des beginnenden 19. Jahrhunderts. [31 Anm]. In: *Geschichte der Pharmazie* 45 (1993), H. 2, S. 24–28. 237
- Haage, Bernard Dietrich:** Medizinische Literatur des Deutschen Ordens im Mittelalter. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* 9 (1991), S. 217–231. 238
- Haas, L. F.:** Aureolus Philippus Theophrastus Bombastus von Hohenheim oder Paracelsus. In: *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry* 54 (1991), S. 948. 239
- Hahn, G.; Hahn, M.; Mayer, A.:** Olea europaea, der Ölbaum. Begleiter des Menschen durch viele Jahrtausende. [29 Anm]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 47 (1993), S. 1002–1008. 240
- Haller, J.:** Kindly medicines. A history of the physio-medicals in american medicine. In: *New York State Journal of Medicine* 93 (1993), H. 2, S. 133–141. 241
- Hanzlicek, Z.:** The founding of the Association of Pharmacists 1783 to 1784 [tschech.]. In: *Ceskoslovenska Farmacie* 40 (1991), H. 6-7, S. 217–220. 242
- Harley, David:** The beginnings of the tobacco controversy. Puritanism, James I, and the Royal physicians. In: *Bulletin of the History of Medicine* 67 (1993), H. 1, S. 28–50. 243
- Harris, M. R.; Parascandola, J.:** Images on Hospital Pharmacy in America. A pictorial essay in conjunction with an exhibit at the National Library of Medicine, May 28–July 28, 1992, to commemorate the 50th anniversary of the founding of the American Society of Hospital Pharmacists. In: *American Journal of Hospital Pharmacy* 49 (1992), S. 1413–1421. 244
- Harris, R. R.; McDonnell, W. E.:** American Society of Hospital Pharmacists: History. [207 Anm]. In: *American Journal of Hospital Pharmacy* 50 (1993), H. Juni Suppl., S. S3–S45. 245
- Harte, V. J.:** Pharmaceutical education in Ireland. Trinity College celebrates 400 Anniversary [zweisprachig (engl., franz.)]. In: *International Pharmacy Journal* 6 (1992), S. 274–277. 246
- Hauser, R. E.:** The healing arts and the Illinois Indian tribe. In: *Caduceus* 8 (1992), H. 3, S. 25–44. 247
- Hautekerke, R. van:** Omtrent een porseleinkaart. [6 Anm]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 67–71. 248
- Havelka, Hans:** Als der erste Apotheker nach Simmering kam. Vor 150 Jahren eröffnete Dr. Wenzel Sedlitzky die erste Apotheke in Simmering. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 47 (1993), S. 1012–1013. 249
- He, G. F.:** Resources of medicinal plants in China. In: *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz* 86, Suppl. 2 (1991), S. 9–12. 250
- Hedberg, Inga:** Botanical methods in ethnopharmacology and the need for conservation of medicinal plants. In: *Journal of Ethnopharmacology* 38 (1993), H. 2-3, S. 121–128. 251
- Hein, Wolfgang-Hagen:** Das Zuggewicht der Löwenwaage. [6 Anm]. In: *Geschichte der Pharmazie* 45 (1993), H. 2, S. 30–31. 252
- Hein, Wolfgang-Hagen:** Vom Illustrierten Apotheker-Kalender zum Apotheker-Kalender. Erinnerungen an vierzig Jahre Herausgeberschaft. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 46, S. 4338–4344. 253
- Heinrich, M.; Rimpler, H.; Barrera, N. A.:** Indigenous phytotherapy of gastrointestinal disorders in a lowland Mixe community (Oaxaca, Mexico). *Ethnopharmacologic evaluation*. In: *Journal of Ethnopharmacology* 36 (1992), H. 1, S. 63–80. 254
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market XXXIX. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 3, S. 140–141. 255
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market XXXVII. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 1, S. 42–43. 256
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market XXXVIII. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 2, S. 82. 257
- Helmstaedter, Gerhard:** Die Bewahrung der Gesundheit in der ärztlichen Kunst der Neuzeit. [17 Anm]. In: *Der Deutsche Apotheker* 45 (1993), S. 18–22. 258
- Helmstaedter, Gerhard:** Health equilibrium of the Utopians. On

- well-being and hygiene. [22 Anm]. In: Boverter, Hermann: Thomas Morus Jahrbuch 1992. Düsseldorf: Triltsch-Verlag, 1993. 259
- Helmstädter, Axel:** Alexander Müller, Gründer der Sepdelenopathie. [35 Anm]. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 31, S. 2387–2390. 260
- Helmstädter, Axel:** Arzneien für die Lebenskraft. Dynamisierungskonzepte für Arzneimittel im Überblick. [31 Anm]. In: Hufeland Journal 8 (1993), H. 2, S. 31–37. 261
- Helmstädter, Axel:** Arzneien für die Lebenskraft. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 16, S. 1236–1237. 262
- Helmstädter, Axel:** Dr. Peter Natilis Elektrophysiopathie. Ein Mönch als Nachahmer Cesare Matteis. [29 Anm]. In: Geschichte der Pharmazie 45 (1993), H. 1, S. 9–13. 263
- Helmstädter, Axel:** Nomen est Omen? Pseudoexotische Fertigarzneimittel. [34 Anm]. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), S. 30–37. 264
- Hemphill, D. M.:** History of Maine college of pharmacy. In: Maine Pharm. 13 (1992), H. 2, S. 10–11. 265
- Hermecz, I.; Ecsery-Puskas, M.:** [Die Erfolgsgeschichte des Selegilin] [ungar. mit engl. Zus.]. [45 Anm]. In: Acta Pharmaceutica Hungarica 62 (1992), H. 5, S. 189–199. 266
- Herzog, H.; Oliveto, E. P.:** A history of significant steroid discoveries and developments originating at the Schering Corporation (USA) since 1948. In: Steroids 57 (1992), H. 12, S. 617–623. 267
- Higby, G. J.:** Hospital pharmacy practice from the colonial period to the 1930s. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. PI, S. 155. 268
- Higby, Gregory:** Panel discussion: historical literature of american pharmacy. [96 Anm]. In: Pharmacy in History 34 (1992), H. 2, S. 74–94. 269
- Hirschmann, R.:** The cortisone era: Aspects of its impact. Some contribution of the Merck Laboratories. In: Steroids 57 (1992), H. 12, S. 579–592. 270
- Hogg, J. A.:** Steroids, the steroid community, and Upjohn in perspective. A profile of innovation. In: Steroids 57 (1992), H. 12, S. 593–616. 271
- Holland, K.:** Fermentation – Man's oldest bio-chemical process. In: Pharmaceutical Historian 23 (1993), H. 4, S. 7. 272
- Holland, Kenneth:** Leslie G. Matthews. In: Pharmaceutical Journal (1993), H. 3, S. 466–468. 273
- Holubar, Karl:** Anterastai: Die Nebenbuhler. Schulmedizin und Alternativmedizin als Partner wider Willen: Vielfalt des Heilens. Ganzheitsmedizin. Wien, 1992. 274
- Holynski, J.:** [Pharmazeutische Aktivitäten des Chemiewerks Organika-Argon in Lodz von 1945 bis 1990] [poln. mit engl. Zus.]. In: Farmacja Polska 48 (1992), S. 289–294. 275
- Holynski, Jan; Jaroniewski, Wacław:** Geschichte der pharmazeutischen Werke in Pabianice 1918–1945, Teil 1 und 2 [poln. mit engl. Zus.]. [13 Anm]. In: Farmacja Polska 49 (1993), H. 7/8, S. 20–27. 276
- Hoppe, Brigitte:** 13 Arzneimittelrezepte von 1660 bis 1667 aus dem Manuskript des Hauswirtschaftsbuchs des Apothekers Michael Walburger. Edition und dt. Übertragung: Das Hausbuch des Apothekers Michael Walburger. Hof, 1990 u. 1991 (Bd. 3 u. 4), Bd. 3: S. 740, 803–804, Bd. 4: S. 1156, 1176–1177, 1205, 1249, 1430. 277
- Hoppe, Brigitte:** Die Arzneimittelrezepte im Hauswirtschaftsbuch des Apothekers Michael Walburger (1594–1669) pharmaziehistorisch und pharmazeutisch betrachtet. In: Händel, Fred (Hrsg.); Herrmann, Axel (Hrsg.): Das Hausbuch des Apothekers Michael Walburger 1652–1667. Quellenedition zur Kulturgeschichte eines bürgerlichen Hauswesens im 17. Jahrhundert in fünf Bänden, Band IV. Hof: Nordoberfränkischer Verein für Natur-, Geschichts- und Landeskunde, 1991 (Berichte des Nordoberfränkischen Vereins; Bd. 36). ISBN: 3-928626-18-3. 278
- Hoppe, Brigitte:** Die Arzneimittelrezepte im Hauswirtschaftsbuch des Apothekers Michael Walburger (1594–1669) pharmaziehistorisch und pharmazeutisch betrachtet: Das Hausbuch des Apothekers Michael Walburger. Hof., 1991; Bd. 4, S. 1–11. 279
- Hoppe, Brigitte:** Die pharmazeutischen Fachkenntnisse der Apotheker in Hof an der Saale um die Mitte des 17. Jahrhunderts. Verein für Natur-, Geschichts- und Landeskunde Hof: 37. Bericht des Vereins für Natur-, Geschichts- und Landeskunde, Hof, 1992, S. 94–118. 280
- Horstmanshoff, H. F. J.:** Gemeen good. Over de rol van het vergif tijdens Nero's principaat. In: Tijdschrift voor Nederlandse Classici 25 (1992), H. 1, S. 32–56. 281
- Hunt, John:** The British pharmaceutical conference, Reading. In: Pharmaceutical Historian 23 (1993), H. 4, S. 5–7. 282
- Huxtable, Ryan J.:** On the nature of Shakespeare's cursed hebona. In: Perspectives in Biology and Medicine 36 (1993), H. 2, S. 262–280. 283
- Ickert, Günter:** Von der rechten Dosis. Gedanken zu einem bekannten Paracelsus-Wort. [9 Anm]. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), H. 9, S. 252–257. 284
- Imm, K.; Mays, D.; Gross, J.:** NIH Clinical Center Pharmacy Department: Past, present and future. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. RXD, S. 09. 285
- Itschert, Martin:** 425 Jahre Mohren-Apotheke Ulm. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 10, S. 808–809. 286
- Itschert, Martin:** 425 Jahre Mohren-Apotheke Ulm. [2 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 10, S. 875–876. 287
- Ivey, M.; Armitstead, J.; LeRoy, M.:** University of Cincinnati Medical Center, Department of Pharmacy Services: Innovation through leadership and commitment. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. RXD, S. 05. 288
- Iwanowa, P.:** Übersicht der profilierten (spezialisierten) Museen für Geschichte der Medizin und Pharmazie. In: Asklepios 6 (1992), S. 148–161. 289
- Jack, David B.:** Dioscoride Vitali and Carlo Erba – two key figures in nineteenth century italian pharmacy. In: Pharmaceutical Historian 23 (1993), H. 1, S. 3–6. 290
- Jacobsen, T. D.; Tomasic, Sharon:** »Digitalis«. From the garden to the apothecary. In: Bulletin of the Hunt Institute for Botanical Documentation 8 (1992), H. 2, S. 4–5. 291
- Jakits, Madeleine:** Safran, rotes Gold aus einem schlichten lila Krokus. In: Pharmazeutische Zeitung 137 (1992), H. 20, S. 1451–1456. 292
- Jameson, F. G.:** To Murmansk and Malta. In: Pharmaceutical Journal 249 (1992), S. 826. 293
- Jardas, B.:** 110th anniversary of pharmaceutical education at the University of Zagreb [kroat.]. In: Farmaceutski Glasnik 49 (1993), H. 1, S. 24–26. 294
- Jaussaud, Philippe:** Les chimistes et le cholestérol. In: Actualités Pharmaceutiques 283 (1991), S. 65–72. 295
- Johansson, Bengt W.:** Garlic as cultural historical medicinal plant. Truth or superstition? [schwed.]. In: Lakartidningen 89 (1992), H. 38, S. 3030, 3035. 296
- Jones, E. R.:** Early English steroid history. In: Steroids 57 (1992), H. 8, S. 357–362. 297

- Jones, Mary B.:** The Man behind Taxol. In: Rutgers Magazine 72 (1993), H. 3, S. 33–35. 298
- Jones, Paul R.:** Justus von Liebig, Eben Horsford and the Development of the Baking Powder Industry. In: Ambix 40 (1993), H. 2, S. 65–74. 299
- Jordi González, Ramón:** Dos farmacèutics i un periodista. In: Informatiu 22 (1991), H. 250, S. 21–24. 300
- Jordi González, Ramón:** Nota sobre Santa Maria Magdalena, Manresa: Metges, farmacèutics i salut pública. Estudis històrics de la Catalunya interior: Centre d'Estudis del Bages, 1990. (Miscel·lània d'Estudis Bagencs; Bd. 7), S. 113–121. 301
- Jordi, R.:** Apotecaris i farmacèutics de la Plaça del Pi i els seus voltants (s. XVIII/XX). In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 20–29. 302
- Jordi, R.:** Consideraciones y confesiones sobre el contexto político cultural de los años 1960/1970 en el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona. In: Circular Farmacèutica 315 (1992), S. 249–264. 303
- Jordi, R.:** El »Diari de Masclans« (18-1-1937/1-4-1938). Una aportación única sobre la farmacia catalana durante la Guerra Civil Española, II. In: Circular Farmacèutica 310 (1991), S. 169–202. 304
- Jordi, R.:** El »Diari de Masclans« (18-1-1937/1-4-1938). Una aportación única sobre la farmacia catalana durante la Guerra Civil Española, IV. In: Circular Farmacèutica 313 (1992), S. 55–76. 305
- Jordi, R.:** El discurs de 1773 de l'apotecari Antoni Palau i Verdera sobre el senet barceloní des d'una perspectiva farmacològica i d'interès social per l'economia catalana. In: Circular Farmacèutica 316 (1992), S. 323–346. 306
- Jordi, R.:** Notes retrospectives de caràcter sanitari en el canvi dels segles XVIII/XIX. (1768-1827). In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i del la Ciència Farmacèutica Catalana 1 (1992), H. 1, S. 18–32. 307
- Jordi, R.:** Recipientes medicinales en Cataluña. Un estudio (1364/1813). In: Circular Farmacèutica 312 (1991), S. 339–394. 308
- Jordi, R.:** Un estudio comparativo de medicamentos. Período 1364/1846. In: Circular Farmacèutica 317 (1993), S. 13–56. 309
- Jordi, R.:** Medicina, farmàcia, medicaments i humor en el món de la política. In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 73–75. 310
- Julien, Pierre:** Quatre sujets médico-pharmaceutiques dans l'oeuvre de Callot. [16 Anm]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 6–14. 311
- Jütte, Robert:** Zum 150. Todestag Samuel Hahnemanns. Der »ärztliche Rebell«. In: Deutsches Ärzteblatt 90 (1993), S. B 364–1365. 312
- Jäger, Volker:** Im Dienste der Gesundheit. Zur Geschichte der Firma Willmar Schwabe. In: Medizin, Gesellschaft und Geschichte 10 (1991), S. 171–188. 313
- Kahr, Peter Hardy:** Bilder einer Ausstellung. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 39, S. 3020–3021. 314
- Kahr, Peter Hardy:** New Kreüterbuch 4: Eine königliche Köstlichkeit. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 51/52, S. 4254–4255. 315
- Kahr, Peter Hardy:** Vom Brot der Schweine: Das Alpenveilchen. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 36, S. 2742. 316
- Kahr, Peter Hardy:** Von der Kunst der Unterlassung: Die Weinrebe. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 47, S. 3842–3843. 317
- Kahr, Peter Hardy:** Von der Lust zu den Weibern. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 41, S. 3264–3265. 318
- Kanold, Andrea; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Die Apothekenhelferin: Zum Werdegang eines nichtpharmazeutischen Berufs. [27 Anm]. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 25, S. 1915–1919. 319
- Kapp, W.:** The history of drugs for the treatment of Parkinson's disease. In: Journal of Neural Transmission, Supplementum 38 (1992), S. 1–6. 320
- Keil, Gundolf:** Das »Lorscher Arzneibuch«. Anmerkungen zur Frühgeschichte der Kostendämpfung auf dem Arzneimittelsektor. In: Archiv für hessische Geschichte und Altertumskunde 49 (1991), S. 343–360. 321
- Keil, Gundolf:** Das älteste niederländische Rezept und seine Quellen. In: Scientiarum Historia 18 (1991), H. 1, S. 5–16. 322
- Keil, Gundolf:** Verzeichnis der Schriften von Willem Daems. Teil II. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen 9 (1991), S. 439–448. 323
- Keil, Gundolf:** Würzburg als internationales Zentrum des Gartenbaus oder das Sakrileg Gottfrieds von Franken. In: Würzburg heute 50 (1990), S. 63–67. 324
- Keiner, Jürgen:** Apothekenlandschaft in Thüringen [Wiedereröffnung der Hofapotheke Weimar]. [13 Anm]. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 26, S. 2044–2046. 325
- Kelly, Louis G.:** Plato, Bacon and the Puritan apothecary. The case of Nicholas Culpeper. In: Target 1 (1989), S. 95–109. 326
- Kessler, Michael:** Dr. h.c. Lydia Mez-Mangold – Basler Ehrenpromotion für Geschichte der Pharmazie. In: Schweizerische Apotheker-Zeitung 131 (1993), H. 2, S. 76–77. 327
- Kholodov, Iu. Andreevich:** Magnetism in biology and medicine [russ.]. In: Zhurnal Vysshei Nervoi Deiatelnosti imeni I. P. Pavlova 42 (1992), H. 3, S. 462–469. 328
- Kilwein, J. H.:** Memories of a childhood pharmacy. In: Journal of clinical pharmacy and therapeutics 18 (1993), H. 1, S. 1–3. 329
- Kintzel, Birger:** Zur Geschichte der Apothekerausbildung in Leipzig. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 1, S. 34–36. 330
- Kiss, L.:** Kiserlet Decsy Samuel »hiatus biographicus« – anak csokkentese [ungar.]. In: Orvosi hetilap 133 (1992), S. 367–369. 331
- Kitagawa, I.:** The chemical basis of crude drug processing [Vortragszusammenfassung]. In: International Pharmacy Journal 7 (1993), H. Suppl. I, S. 34. 332
- Knopov, MSh.:** Vydaiushchiia otechestvennyi farmakolog (k 100-letiiu so dnia rozhdeniia V. Anichkova) [russ.]. In: Voennomeditsinskii zhurnal (1992), H. 9, S. 71–72. 333
- Koch, Heinrich P.:** Warum heißt unser Fach »Pharmazie«? Historie und Etymologie des Begriffes und verwandter Fachbezeichnungen. [94 Anm]. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 47 (1993), S. 1046–1058. 334
- Kohl, Franz:** Johann Friedrich August Göttling: Apotheker, Redakteur und Lehrer. [24 Anm]. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 46, S. 3703–3708. 335
- Kohn, Eduardo O.:** Some observations on the use of medicinal plants from primary and secondary growth by the Runa of eastern lowland Ecuador. In: Journal of Ethnobiology 12 (1992), H. 1, S. 141–152. 336
- Kowalchik, C. G.; Elston, G. D.:** Utah Society of Hospital Pharmacists: Historical perspective. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. ASC, S. 12. 337
- Krafft, Fritz:** Natur, Wissenschaft, Geschichte: Zum »Erfahrungsraum« von Naturwissenschaft. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 1, S. 7–16. 338

- Kramberger, M.:** [30 Jahre Vereinigung medizinischer Biochemiker in der pharmazeutischen Gesellschaft der Slowakei] [slow. mit engl. Zus.]. In: *Farmaceutski vestnik* 43 (1992), S. 63–83. 339
- Krcmery, V.:** 50 years of antibiotic therapy [slowak.]. In: *Casopis Lekaru Ceskych* 131 (1992), H. 22, S. 680–681. 340
- Kreutle, Ulrich:** Schwieriger Osten. Die BASF auf den osteuropäischen Märkten. In: *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte* 38 (1993), H. 2, S. 114–121. 341
- Kruse, Poul Reinhardt:** The medicine prices in the 1500s and 1600s in the light of social history [dän.]. In: *Bibliotek for Laeger* 184 (1992), S. 130–144. 342
- Kruse, Poul Reinhardt:** The pharmaceutical education in the period 1892–1942. The councillor of state built a school [dän.]. In: *Farmaci* 99 (1992), S. 260–263. 343
- Kruse, Poul Reinhardt:** The pharmaceutical education in the period 1942–1967. The education is developing [dän.]. In: *Farmaci* 99 (1992), S. 329–331. 344
- Kruse, Poul Reinhardt:** The pharmaceutical education in the period 194–1967. The pharmacy had its university [dän.]. In: *Farmaci* 99 (1992), S. 295–297. 345
- Krätz, Otto:** Das Strychnin-Gespenst. Der Graf von Monte Christo und Justus von Liebig. In: *Chemie in unserer Zeit* 24 (1990), S. 23–31. 346
- Kucerova, M.:** Organization of pharmaceutical service in Slovakia in 1918–1938, Part 2 [tschech., engl.]. [13 Anm]. In: *Farmaceuticky Obzor* 61 (1992), S. 71–74. 347
- Kucerova, M.:** Survey of the development of pharmaceutical education and courses of study in Slovakia [tschech., engl.]. [27 Anm]. In: *Ceskoslovenska farmacie* 41 (1992), S. 123–126. 348
- Kuhn, Ingeborg:** 300 Jahre Apotheke »Zum Weißen Engel« in Halle an der Saale. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 35, S. 3170–3172. 349
- Kümmel, Werner F.:** L'état de la recherche en histoire de l'homéopathie. In: Faure, Olivier: *Practiciens, patients et militants de l'homéopathie aux XIX et XXe siècles (1800–1940)*. Lyon, 1992. 350
- König, Judith:** Bluttransfusion gestern und heute. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 46, S. 3760. 351
- König, Judith:** Immer Sonne: Robert Koch zum Andenken. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 49, S. 4018–4019. 352
- Labrude, P.:** [Fernand Girardet (1872–1950). Die ungewöhnliche Karriere eines Apothekers, Lehrers und Industriellen] [franz. mit engl. u. dt. Zus.]. [16 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 39 (1992), H. 295, S. 473–482. 353
- Labrude, Pierre:** Complément photographique à l'article: »La création d'un laboratoire de pharmacie industrielle ... à l'Ecole Supérieure de Pharmacie de Nancy au début du siècle«. In: *Bulletin de liaison – Association des Amis du Musée de la Pharmacie* 17 (1992), S. 60–64. 354
- Labrude, Pierre:** Paul Vernier (1880–1958): médecin ophtalmologiste, pharmacien, chef de travaux et chargé de cours à la Faculté de Pharmacie de Nancy. [9 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 65–70. 355
- Lafont, Olivier; Van Robaeys, Catherine:** La pratique de l'art de l'apothicaire au XVIIe siècle. Information fournie par deux inventaires après décès. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 39 (1992), H. 295, S. 453–465. 356
- Lane, Joan; Tarver, Anne:** Henry Fogg (1707–1750) and his patients. The practice of an eighteenth-century Staffordshire apothecary. In: *Medical History* 37 (1993), H. 2, S. 187–196. 357
- Lauer, Hans H.:** Von der Materia Medica zur experimentellen Pharmakologie. Zur Geschichte des Marburger Pharmakologischen Instituts. In: Legrum, Wolfgang (Hrsg.): *125 Jahre Pharmakologisches Institut der Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Humanmedizin*. Marburg, 1992, S. 1–86. 358
- Le Grand, Amanda; Sri-Ngernyuang, Luechai; Streefland, Pieter H.:** Enhancing appropriate drug use. The contribution of herbal medicine promotion. A case study in rural Thailand. In: *Social Science and Medicine* 36 (1993), H. 8, S. 1023–1035. 359
- Lederer, Thomas:** Zu dem Bild »Transformatio Paracelsi«. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 15, S. 1359. 360
- Lefebvre, Thierry:** Le Professeur Auguste Béhal et l'Office des Produits chimiques et pharmaceutiques (1914–1918). [20 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 71–76. 361
- Lehmann, P. A.:** Early history of steroid chemistry in Mexico. The story of three remarkable men. In: *Steroids* 57 (1992), H. 8, S. 403–408. 362
- Leibrock-Plehn, Larissa:** Abtreibungsmittel in der frühen Neuzeit. Arzneien oder Hexenkräuter? In: *Medizin, Gesellschaft und Geschichte* 10 (1991), S. 9–22. 363
- Leibrock-Plehn, Larissa:** Theodor Fontane – Dichter und Pharmazeut. In: *Apotheken Praxis* 14 (1992), H. 23, S. 1 u. 22. 364
- Leimkugel, Frank:** In memoriam Dr. Herbert Lehmann. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 25, S. 2353. 365
- Leimkugel, Frank:** In memoriam Dr. Herbert Lehmann. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 25, S. 1971–1972. 366
- Leimkugel, Frank:** Vom Provisor zum Priester – Das kurze Leben des Bruno Paul Rothschild. [2 Anm]. In: *Geschichte der Pharmazie* 45 (1993), H. 2, S. 28–30. 367
- Lemay, A. P.; Poniatowski, J.; Frank, R.:** Connecticut Society of Hospital Pharmacists: Retrospective. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. ACN, S. 11. 368
- Lemordant, Denise:** Bessana et Mousséna: deux drogues ténifuges longtemps confondues. [20 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 30–36. 369
- Leng, Rainer:** Ein lateinischer »Kranewittbeer-Traktat« im Hausbuch des Michael de Leone. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* 10 (1992), S. 181–200. 370
- Leonhard, Volkmar:** 120 Jahre Fertigsuppen. In: *Deutsche Lebensmittel-Rundschau* 88 (1992), S. 79–80. 371
- Levy, Bernard:** Conical graduates with replaceable bodies or bases. [18 Anm]. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 1, S. 34–38. 372
- Ligterink, J. H.:** Van Apotheker-Dichter C. R. Bösken tot Conrad Busken Huet. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 1–5. 373
- Linde, Otfried K.:** Arzneimittel-Warenzeichen. Betrachtungen zu ihrer Herkunft und Bedeutung. [3 Anm]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 9, S. 704–706. 374
- Loehrer, P. J. Sr.:** The history of ifosfamide. In: *Seminars in Oncology* 19 (1992), H. 6 Suppl. 12, S. 2–6. 375
- Lopez Guzman, J.; Vidal Casero, M.; Pla Delfina, J. M.:** Biopharmaceutics und pharmacokinetics: Historic approach. Part 1. Origins and equator of pharmacokinetics [span., engl.]. [34 Anm]. In: *Cienc. Pharm.* 2 (1992), H. 5, S. 349–357. 376
- Lopez Guzman, J.; Vidal Casero, M.; Pla Delfina, J. M.:** [Biopharmazie und Pharmakokinetik: Historische Betrachtung. Teil 2: Die Ausweitung der Pharmakokinetik] [span. mit engl. Zus.]. [83 Anm]. In: *Cienc. Pharm.* 2 (1992), H. 6, S. 419–431. 377

- Lutz, Christa:** Baden für die Gesundheit. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 8, S. 590. 378
- Lutz, Christa:** Kleine Geschichte des Tees. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 35, S. 2648–2649. 379
- Lutz, F.:** Pharmakotherapie vor 100 Jahren. In: *DTW Deutsche Tierärztliche Wochenschrift* 100 (1993), H. 1, S. 15–17. 380
- Lürmann, Hans-Gustav:** Carl C. Grischow: Landapotheker und Forscher [3]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 20, S. 1570–1571. 381
- López Díaz, M. T.; Martínez García, C.:** Pleitos entre el Colegio de Boticarios de Sevilla y la ciudad de El Puerto de Santa María relativos a las inspecciones de boticas. In: *Ars Pharmaceutica* 32 (1991), H. 1-4, S. 105–112. 382
- M., G.:** Giulio Conci (1884–1962). In: *Atti e Memorie* 9 (1992), H. 3, S. 183–184. 383
- Macklis, R. M.:** Magnetic healing, quackery and the debate about the health effects of electromagnetic fields. In: *Annals of Internal Medicine* 118 (1993), S. 376–383. 384
- Madge, A. G. M.:** Cookworthy – chemist and potter. In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 2, S. 3–4. 385
- Maggioni, Giuseppe; Maggioni, Giorgio; Talmelli, Dantina:** Spunti inediti di iconografia dei santi Cosma e Damiano protettori dei medici e dei farmacisti. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 1, S. 40–60. 386
- Maggioni, Giuseppe; Maggioni, Giorgio; Talmelli, Dantina:** Spunti inediti di iconografia dei Santi Cosma e Damiano protettori dei medici e dei farmacisti. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 2, S. 103–137. 387
- Maharaj, Sarat:** Pop art's pharmacies. Kitsch, consumerist objects and signs, the »unmentionable«. In: *Art History* 15 (1992), H. 3, S. 334–350. 388
- Maj, J.:** Professor Jerzy Gieldanowski, M.D. (1925–1991). In: *Polish Journal of Pharmacology and Pharmacy* 44 (1992), H. 1, S. 1–4. 389
- Mamela, Zdzisław:** Privileg des Königs Stephanus Batory von 1576 für Apotheken in Torun [poln. mit engl. Zus.]. In: *Farmacja Polska* 49 (1993), H. 7/8, S. 7–?. 390
- Mangrella, M.; Rossi, F.:** Cocaina: aspetti storici. In: *Clinical Therapeutics* 141 (1992), H. 10, S. 259–267. 391
- Mann, R. D.:** Famous names in toxicology. Paracelsus – born 500 years ago. In: *Adverse Drug React. Toxicol. Rev.* 12 (1993), H. 2, S. 81–82. 392
- Manning, Robert J.:** John Elliot and the inhabited sun. In: *Annals of Science* 50 (1993), H. 4, S. 349–364. 393
- Markowski, Wladyslaw; Gasiewski, Andrzej:** Apotheker im Sanitätsausbildungszentrum in Warschau im Zweiten Weltkrieg [poln. mit engl. Zus.]. In: *Farmacja Polska* 49 (1993), H. 7/8, S. 32–35. 394
- Marks, Harry M.:** Cortisone, 1949: A year in the political life of a drug. In: *Bulletin of the History of Medicine* 66 (1992), S. 419–439. 395
- Mascherpa, Pietro:** L'Esperimento farmacologico applicato alla storia della farmacia. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 1, S. 23–29. 396
- Mata i Ventura, V.; Sorní i Esteva, X.:** L'inventari de la caixa del Col·legi d'apotecaris de Barcelona de l'any 1552. In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 2, S. 39–46. 397
- Mattelaer, B.:** In memoriam André Guislain, docteur en pharmacie [einschl. Bibliographie]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 74–78. 398
- Mattelaer, Bernard:** Un Livre de Marcellus Empiricus (5e siècle) dans la Bibliothèque du chanoine Jan de Hondt (Johannes Canis 1486–1571). Résumé. In: *Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1992), H. 83, S. 90. 399
- Mayer, Johannes G.:** Wissenschaftsbericht des Instituts für Geschichte der Medizin in Würzburg im Rahmen des Sonderforschungsbereichs 226. (Arzneibücher, Kräuterbücher, Medizinische Literatur im Zeitalter der Karolinger, Mittelniederländische Artes-Literatur, Chirurgie, Gesundheitsregimen, Zum medizinischen Kleinschrifttum). In: *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 43 (1993), H. 2, S. 97–101. 400
- Mayrhofer, O.:** Zur Geschichte der Muskelrelaxantien. [34 Anm]. In: Benad, G.; Hofmöckel, R.: 50 Jahre Muskelrelaxantien. Berlin/Heidelberg: Springer-Verlag, 1992. ISBN: 3-540-55826-8. 401
- Mazzucco, Romolo:** Giorgio Melich e la spezieria dello Struzzo nella Venezia del 1500. In: *Atti e Memorie* 9 (1992), H. 3, S. 229–240. 402
- Meier, Margit:** 25 Jahre PTA: Ein Beruf feiert Geburtstag. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 14, S. 1288–1289. 403
- Meinel, Christoph:** Analyse und Quantifizierung in chemischen Forschungsprogrammen des 18. Jahrhunderts. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker. Fachgruppe Geschichte der Chemie. Mitteilungen* 8 (1993), S. 23–31. 404
- Meinel, Christoph:** Döbereiner und die Chemie seiner Zeit. In: *Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Mitteilungen* 4 (1990), S. 37–50. 405
- Meinert, H.:** Zur Geschichte der Fluorchemie und Halogene. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker. Fachgruppe Geschichte der Chemie. Mitteilungen* 8 (1993), S. 32–49. 406
- Meyer, Klaus:** Leben und Bedeutung Friedrich Wilhelm Sertürners. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 51/52, S. 4248. 407
- Meyer, Klaus:** Scheele und Gregorianische Kalenderreform. [7 Anm]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 35, S. 2666–2667. 408
- Meyer, Klaus:** Sertürner, Entdecker des Morphiums [Autorreferat]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 50, S. 4825–4826. 409
- Meyer, Klaus:** Simon Rudolph Brandes zum 150. Todestag. [3 Anm]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 8, S. 640–644. 410
- Michael-Valdés, U[lrike]:** 150 Jahre Engel-Apotheke am Rathaus in Kassel. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 24, S. 2256. 411
- Michael-Valdés, Ulrike:** 150 Jahre Engel-Apotheke am Rathaus in Kassel. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 24, S. 1891. 412
- Miguel Alonso, A.; González Bueno, A.:** La biblioteca del Real Colegio de San Fernando de Madrid (1806–1843). In: *Asclepio* 44 (1992), H. 2, S. 193–219. 413
- Miller, G.:** A unique ceremony in pharmaceutical history. [2 Anm]. In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 3, S. 2–3. 414
- Mills, C. E.:** To be a chemist, my boy!. In: *Pharmaceutical Journal* 249 (1992), S. 814–817. 415
- Mims, N.; Bruce, C.:** Forty years of Achievements. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. ASC, S. 09. 416
- Modig, Margareta:** Saint Come et Saint Damien, patrons des médecins. In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 2, S. 19–22. 417
- Modig, Margareta:** Three Royal medicine-chests. In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 3, S. 57–60. 418

- Mohr, J. C.:** The emergence of medical malpractice in America. In: Transactions and Studies of the College of Physicians of Philadelphia 14 (1992), H. 1, S. 1–12. 419
- Moiseev, V. S.; Moiseev, S. V.:** Verapamil. On the 30th anniversary of its clinical use [russ.]. In: Terapevticheskii Arkhiv 64 (1992), H. 8, S. 112–116. 420
- Molle, L.:** Eloge academique du Professor Gaston Lagrange, membre honoraire regnicole. In: Bulletin at mémoires de l'Académie royale de médecine de Belgique 147 (1992), H. 10, S. 372–378. 421
- Montagne, Michael:** LSD at 50: Albert Hofmann and his discovery. [9 Anm]. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 2, S. 70–73. 422
- Moran, Bruce T.:** The herbarius of Paracelsus [engl. mit Einführung]. [13 Anm]. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 3, S. 99–127. 423
- Morck, Hartmut:** Begegnungen auf Schloß Burg. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 34, S. 2598. 424
- Morck, Hartmut:** Theodor Fontane in Bonn. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 44, S. 3595. 425
- Moska, D.:** [Krankenhauspharmazie in der zweiten polnischen Republik] [poln. mit engl. Zus.]. [14 Anm]. In: Farmacja Polska 48 (1992), S. 649–654. 426
- Mouliérac, Jeanne:** Céramiques et mortier de Samarcande des Xe-XIIe siècles. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 39 (1992), H. 295, S. 445–452. 427
- Murataliyeva, A. D.; Shambetov, T. M.; Chinsailo, S. K.:** Some aspects of studying the history of Kirghiz folk medicine [russ.]. In: Farmatsiya 41 (1992), H. 4, S. 56–58. 428
- Murken, Axel Hinrich:** Mit Bildern gegen den Tod. Die Seuchen im Spiegel der Kunst. In: Die Waage 32 (1993), H. 2, S. 79–88. 429
- Murnaghan, J. H.; Talalay, P.:** H. H. Dale's account of the standardization of insulin. In: Bulletin of the History of Medicine 66 (1992), S. 440–450. 430
- Musto, David F.:** Cocaine's history, especially the American experience. In: Ciba Foundation Symposium 166 (1992), S. 14–19. 431
- Müller, Klaus-Dieter; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** »Ich war im Tempel des Weltgeistes«. Franz Joseph Schelver (1778 bis 1832) als Magnetiseur in Heidelberg. [44 Anm]. In: PZ Wissenschaft. Pharmazeutische Zeitung Wissenschaftsausgabe 6, 138 (1993), H. 1, S. 23–28. 432
- Müller-Dietz, Heinz:** INRO – alte japanische Medizinindosen. In: Acta Medico-Historica Rigensia 1 (1992?), S. 40–55. 433
- Müller-Jahncke, W[olf]-D[ieter]:** Das Deutsche Apotheken-Museum. In: Sandorama (1993), H. 2, S. 32–36. 434
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Das Herbar des Kodex Berleburg: Älterer deutscher »Macer« – Ortolf von Bauerland »Arzneibuch« – »Herbar« des Bernhard von Breidenbach – Färber- und Malerrezepte. Die oberheinische medizinische Sammelhandschrift des Kodex Berleburg. München, 1991. (Codices illuminati medii aevi; Bd. 13), S. 75–105. 435
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Die Signaturenlehre des Paracelsus. In: Dopsch, Heinz (Hrsg.): Paracelsus (1493–1541). Keines anderen Knecht ... Salzburg, 1993, S. 167–169. 436
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Paulus, Julian:** Die Stellung des Paracelsus in der Alchemie. In: Dopsch, Heinz (Hrsg.): Paracelsus (1493–1541). Keines anderen Knecht ... Salzburg, 1993, S. 149–154. 437
- Möller-Buchner, Julie:** Für manche Parasitologen ist die Äskulap-Schlange ein Wurm. In: Ärzte-Zeitung (1992), H. O-17 vom 30. April, S. 36. 438
- N. N.:** 100 Jahre Engel-Apotheke Bochum. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 27, S. 2113. 439
- N. N.:** 100 Jahre Schloß-Apotheke Sinzig. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 16, S. 1257. 440
- N. N.:** 125 Jahre Gerlach in Lübbecke. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 8, S. 625. 441
- N. N.:** 125 Jahre Gerlach [Fußpflegepräparate]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 5, S. 402. 442
- N. N.:** 150 Jahre Engel-Apotheke am Rathaus in Kassel. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), S. 198. 443
- N. N.:** 150. Geburtstag von Robert Koch. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 50, S. 4800. 444
- N. N.:** 175 Jahre Adler-Apotheke in Daun. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 50, S. 4844. 445
- N. N.:** 175 Jahre Adler-Apotheke in Daun. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 51/52, S. 4265. 446
- N. N.:** 175 Jahre Hartmann. Vom kleinen Textilbetrieb zum internationalen Verbandstoffunternehmen. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), S. 190–191. 447
- N. N.:** 175 Jahre Hubertus-Apotheke in Hermannsburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), S. 4086. 448
- N. N.:** 1892 – Geburtsstunde des modernen Pflanzenschutzes. Ein bescheidener Anfang. In: Research. Das Bayer-Forschungsmagazin (1992), H. 6, S. 37–41. 449
- N. N.:** 200 Jahre Hirsch-Apotheke Paderborn. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 25, S. 1966. 450
- N. N.:** 200 Jahre Hirsch-Apotheke, Paderborn. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 25, S. 2355. 451
- N. N.:** 200 Jahre Marien-Apotheke in Medebach [Nach einem Vortrag von Apotheker Karl-Heinz Förster]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 36, S. 3268–3269. 452
- N. N.:** 25 Jahre Bayropharm. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 20, S. 1587. 453
- N. N.:** 30 Jahre Schiller-Apotheke, Maintal-Dörnigheim. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 50, S. 4844. 454
- N. N.:** 40 Jahre Biomolekulare vitOrgan-Therapie. In: therapeuticon 7 (1993), S. 186. 455
- N. N.:** 400 Jahre Adler-Apotheke Wriezen. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 15, S. 1199. 456
- N. N.:** 60 Jahre Bionorica – 60 Jahre Sinupret. Bionorica-Arzneimittel – Therapie auf hohem Niveau. In: therapeuticon 7 (1993), S. 135. 457
- N. N.:** AHA issues advisory on substance abuse policies [AHA= American Hospital Association]. In: American Journal of Hospital Pharmacy 49 (1992), S. 2886, 2888. 458
- N. N.:** Adler-Apotheke Rheine 250 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 48, S. 3952–3953. 459
- N. N.:** Akademische Gedenkfeier für Professor Schmitz. Ein Grandseigneur der Pharmaziegeschichte. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 7, S. 530–536. 460
- N. N.:** Apothecae fennicae trecentos annos. In: Medi theme 12 (1993), H. 2, S. 62. 461
- N. N.:** Ausstellung über Ph. F. v. Siebold [Im Haus der Bayerischen Geschichte]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 38, S. 3414–3415. 462
- N. N.:** Ausstellung: »Vom Einhorn fasziniert«. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 50, S. 4803. 463
- N. N.:** Ausstellung: Von der Blutschau zum Blutbild. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 50, S. 4802–4803. 464

- N. N.: Beiersdorf AG – gestern und heute. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 34, S. 3095. 465
- N. N.: Berlin-Chemie AG. Ein Newcomer mit reichlich Erfahrung. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), H. 8, S. 222–223. 466
- N. N.: British Society for the History of Pharmacy: Martindales and their book. In: Pharmaceutical Journal 248 (1992), S. 787–788. 467
- N. N.: Department of pharmacy, Lachoo Memorial College of science, Jodhpur. In: Indian Journal of Hospital Pharmacy 29 (1992), S. 73–76. 468
- N. N.: Die Apothekerausbildung – Schon immer kontrovers diskutiert [Nach einem Vortrag von Fritz Krafft]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 39, S. 3508. 469
- N. N.: Die Bedeutung der Islamischen Kunst in der Medizingeschichte. In: N. N.: Kunst des Heilens. Aus der Geschichte der Medizin und Pharmazie. Wien, 1991. (Katalog des NÖ Landesmuseums / Neue Folge; Bd. Nr. 276), S. 259–267. 470
- N. N.: Die Entdeckung des Insulins. Nobelpreise, die Pharmaziegeschichte machten. In: Pharmazeutische Rundschau (1992), H. 5, S. 38. 471
- N. N.: Exhibit to explore history of pharmacy. In: Indiana Medicine 86 (1992), H. 2, S. 1, 3. 472
- N. N.: Familie Gerhardt schreibt seit 225 Jahren Apothekergeschichte. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 51/52, S. 4264–4265. 473
- N. N.: Il nostro album di famiglia. Farmacisti da 9 generazioni e forse più. In: Panorama farmaceutico 15 (1992), S. 29–31. 474
- N. N.: L'épopée des vins médicinaux. In: Bulletin de liaison – Association des Amis du Musée de la Pharmacie 17 (1992), S. 97–98. 475
- N. N.: Megastar Aspirin. Eine unendliche Geschichte [zahlreiche Abb.]. In: Research. Das Bayer-Forschungsmagazin (1992), H. 6, S. 4–21. 476
- N. N.: Mohren-Apotheke Glatz besteht seit 600 Jahren. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 25, S. 1966. 477
- N. N.: Nagpur College of Pharmacy. In: Indian Journal of Hospital Pharmacy 29 (1992), S. 112–114. 478
- N. N.: Paracelsus-Briefmarke übergeben. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 46, S. 4395. 479
- N. N.: Paracelsus: Founder of medical chemistry [Editorial]. In: Endeavour 15 (1991), H. 4, S. 147. 480
- N. N.: Pharma-Plakate: Arzneimittelwerbung als Zeitzeuge. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 12, S. 1094. 481
- N. N.: Pharmaziegeschichtliche Notizen aus der Fachpresse. Vor 100, 50 und 25 Jahren. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 25, S. 2324–2326. 482
- N. N.: Pharmaziegeschichtliche Notizen aus der Fachpresse. Vor 100, 50 und 25 Jahren. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 47, S. 4524–4525. 483
- N. N.: Profession of pharmacy in Goa. In: Pharma Times 24 (1992), S. 7. 484
- N. N.: Qualität hat kleinen Preis. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), S. 46–48. 485
- N. N.: Staunen in einer kleinen Welt. In: Inteam. Zeitschrift für Team-Mitglieder der Ferdinand Schulze GmbH & Co. (1992), H. März, S. 16–19. 486
- N. N.: Tabak bei den Alemannen. Geschichte der Genußgifte. [1 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 19, S. 1735–1736. 487
- N. N.: The school of Salernum, regimen sanitatis salernitanum. In: Allergy Proc. 11 (1990), S. 319–321. 488
- N. N.: Traditionsreiches Arzneimittelunternehmen Herbert Pharma in Wiesbaden 75 Jahre. Mit Cooperation 2020 neue Wege in die Zukunft. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), S. 121–122. 489
- N. N.: Vieux papiers ... Trois cartonnages Belges. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 78. 490
- N. N.: Zum 150. Todestag von Samuel Hahnemann. Homöopathie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 28, S. 2605–2606. 491
- N. N.: Zum 50. Todestag von Karl Schönherr. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 41, S. 3258. 492
- Naess, K.: Farmakologiens historie. Tendenser i var tid [norweg.] In: Fag. Tidsskr. Sykepleien 80 (1992), H. 1, S. 12–14. 493
- Nasser, M.: A prescription of vomiting: historical footnotes. In: International Journal of Eating Disorders 13 (1993), H. 1, S. 129–131. 494
- Needham, F. M.: Almost a war profiteer. In: Pharmaceutical Journal 249 (1992), S. 824. 495
- Negrillo Galindo, A. M.; Aroza Montes, P.; Cobo Gómez, D.: Plantas utilizadas en medicina popular en la Comarca de Baza. In: Ars Pharmaceutica 31 (1990), H. 3–4, S. 157–167. 496
- Nelson, M. K.: A Pharmacist rebuilds after the 1992 L. A. riots. In: Am. Pharm. NS 33 (1993), H. 6, S. 22–25. 497
- Nestler, Annette: 80 Jahre Krankenhausapotheke Gotha. In: Krankenhauspharmazie 14 (1993), H. 10, S. 472–473. 498
- Neubert, R.: 20 Jahre Ausbildung von Diplompharmazeuten in Halle. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 35, S. 3140–3141. 499
- Neushul, Peter: Government and the Mass Production of Penicillin. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 48 (1993), H. 4, S. 371–395. 500
- Nicholls, J.; Lunec, S.: Community pharmacy in Birmingham. In: Pharmaceutical Journal 249 (1992), S. 66. 501
- Noel, Pierre: Le bêtisier du pharmacien ou »de la nuit étoilée pour 2 francs«. In: Horizons d'Argonne 63 (1991), S. 81–85. 502
- Nohle, Robert C.: Physicians and the pharmaceutical industry. An alliance with unhealthy aspects. In: Perspectives in Biology and Medicine 36 (1992), H. 5, S. 376–394. 503
- Novacek, L.: The origins of the Brno School of Pharmacy and the development of pharmaceutical chemistry as an important discipline [tschech.]. In: Ceskoslovenska Farmacie 40 (1991), H. 6–7, S. 221–222. 504
- Nowotny, O.: Paracelsus-Literatur in der Bibliothek der Österreichischen Apothekerkammer. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 47 (1993), H. 37, S. 690–692. 505
- Nowotny, Otto: Ministerialrat Univ.-Prof. Dr. phil. et Mag. pharm. Otto Zekert zum Gedächtnis seines 100. Geburtstages und seines 25. Sterbetages. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 47 (1993), S. 469–470. 506
- Nowotny, Otto: Ozon. Zur Geschichte seiner Entdeckung und seiner Verwendung als Heilmittel. [27 Anm]. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 47 (1993), S. 358–360. 507
- Nowotny, Otto: Zur Geschichte der Gelatine- und Oblatenkapsel. [18 Anm]. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 47 (1993), S. 1009–1011. 508
- Nowotny, Otto: Zur Geschichte der Tier-Arzneibücher und der Beziehungen des Apothekenwesens zur Tiermedizin mit besonderer Berücksichtigung Österreichs. [34 Anm]. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 47 (1993), S. 313–316. 509

- O'Dricoll, J.; Burden, A. D.; Kingston, T. P.:** Potent topical steroid obtained from a Chinese herbalist. In: *British Journal Dermatology* 127 (1992), H. 5, S. 543–544. 510
- Ogihara, Y.:** What is Kampo medicine? [Vortragszusammenfassung]. In: *International Pharmacy Journal* 7 (1993), H. Suppl. I, S. 33. 511
- Olesch, Bernd:** Naturheilkunde vor Gericht. Adolf Just und die naturheilkundliche Bewegung. In: *Der deutsche Apotheker* 45 (1993), S. 142–146. 512
- Otter, Margarete:** Pharmaceutical legislation in the Baltic Republics. In: *Sydsvenska Medicinhistoriska Sällskapets Årsskrift Suppl.* 17 (1992), S. 25–29. 513
- Pampari, Gisella:** Pubblicità farmaceutica negli anni trenta. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 2, S. 97–101. 514
- Pandolfi, N.:** Evolution and growth of the Department of Pharmacy at the University Teaching Hospital. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. RXD, S. 06. 515
- Panesar, N. S.:** Bufalin and unidentified substance(s) in traditional Chinese medicine cross-react in commercial digoxin assay. In: *Clinical Chemistry* 38 (1992), H. 10, S. 2155–2156. 516
- Parke, Dennis V.:** 21 years of Xenobiotica. Editorial. In: *Xenobiotica* 22 (1992), H. 12, S. 1355–1356. 517
- Parr, M.:** Arkansas: traveling through history, Arkansas Association of Hospital Pharmacists. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. ASC, S. 06. 518
- Patterson, A. W.:** The Edinburgh Districts Chemists' Trade Association: a centenary review. In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 2, S. 7–11. 519
- Peeters, F. A. H.:** Remedie tegen de peste. Een zestiende-eeuws handschrift uit de abdij van Berne. In: *Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1992), H. 83, S. 7–16. 520
- Pelissier, N. A.:** History of MSHP, Part 2. In: *Md.[Maryland] Pharm.* 68 (1992), S. 17–20. 521
- Perone, Nicola:** The history of steroidal contraceptive development. The progestins. In: *Perspectives in Biology and Medicine* 36 (1993), H. 3, S. 347–362. 522
- Perry, R. A.:** The Lloyd library and museum. In: *Caduceus* 9 (1993), H. 1, S. 63–70. 523
- Perteghella Pozzi, Ida:** Frizier de la Nave e altri speciali nel libro dei conti dei Dal Ponte. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 2, S. 153–166. 524
- Petersen-Lehmann, Jutta:** Jubiläum in der »gut Stubb« [425 Jahre Löwen-Apotheke Mainz]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 23, S. 1817. 525
- Philianos, S.; Skaltsa-Diamantidis, H.:** Sur les monstres et les venins d'animaux (13ème discours d'Aëtus d'Amide). In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 1, S. 30–39. 526
- Pita, Joao Rui Rocha:** Artigos de interesse sócio-farmacêutico publicados no »Notícias Farmacêuticas«, »Boletim da Escola de Farmácia« e no »Boletim da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra« (1934–1974). In: *Medicamento, história e sociedade Nova série* 1 (1993), H. 2, S. 6–12. 527
- Pita, Joao Rui Rocha:** O conceito de Farmácia nas »Instituições ou Elementos de Farmácia de José Francisco Leal«. Um contributo para a história do medicamento e da ciência farmacêutica portuguesa nos finais do séc. XVIII. In: *Medicamento, história e sociedade Nova série* 1 (1993), H. 2, S. 1–5. 528
- Plehn, Marcus:** Aristokratin im Reich der Blüten. In: *Inteam. Zeitschrift für Team-Mitglieder der Ferdinand Schulze GmbH & Co.* (1992), H. März, S. 20–25. 528a
- Pless, J.:** From somatostatin to Sandostatin. History and chemistry. In: *Metabolism* 41 (1992), H. 9, Suppl. 2, S. 5–6. 529
- Poliakov, V. E.:** Farmatsevt Uil'am Porter stanovitsia pisatelem O'Genri [in russ. Sprache]. In: *Feldsher. Akush.* 56 (1991), H. 2, S. 62–64. 530
- Posey, L.M.:** Profile: Bill K. Brewster. In: *Consultant Pharmacist* 7 (1992), S. 877–878, 880–882. 531
- Possehl, Ingunn:** Die Entwicklung der Analytik in der pharmazeutischen Chemie. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker. Fachgruppe Geschichte der Chemie. Mitteilungen* 9 (1993), S. 31–38. 532
- Putnam, Frank W.:** Alpha-, beta-, gamma-globulin. Arne Tiselius and the advent of electrophoresis. In: *Perspectives in Biology and Medicine* 36 (1993), H. 3, S. 323–337. 533
- Pöhlend-Block, Hannelore:** Frauen in der Pharmazie. In: *Pharmazeutische Rundschau* (1992), H. 9, S. 52–53. 534
- Rajan, S.; Sethuraman, M.:** Plants used in folk medicine by the »Kotas« of Nilgiri District, Tamil Nadu. In: *Ancient science of life* 10 (1991), H. 4, S. 223–230. 535
- Rawlings, F. H.:** William Cookworthy, the Bristol Connection. In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 4, S. 12. 536
- Reinhard, Urs:** Dr. Ernst Baeschlin. Im Gedenken an den Altpräsidenten des SAV und Ehrenmitglied Dr. Ernst Baeschlin, Winterthur, (1906–1992) [Gründer der Dispersa AG]. In: *Schweizerische Apotheker-Zeitung* 131 (1993), H. 2, S. 74–75. 537
- Reitz, Manfred:** Archäologie und Pharmazie. In: *Pharmazeutische Industrie – Pharmind* 55 (1993), H. 2, S. 1123–1124. 538
- Reuter, H. D.:** Phytotherapie, eine Alternative? In: *Medizinische Klinik* 88 (1993), H. 3, S. 160–162. 539
- Richardson, K. D.:** The Hospital Story. In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 4, S. 8–11. 540
- Richter, Thomas:** Melissa officinalis. Ein Leitmotiv für 1000 Jahre Medizingeschichte. [19 Anm]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung*, H. 41, S. 3723–3730. 541
- Robinson, N.:** Profile: Terry Cost. In: *Consultant Pharmacist* 8 (1993), H. Mai, S. 515–520. 542
- Rolley, Francine:** Le livre de recettes du seigneur d'Annéot. In: *Etudes Villeneuviennes* 18 (1992), S. 49–54. 543
- Rosendahl, I.; Moss, V.:** Future-Builders: Pharmacy's new movers and shakers. In: *Drug Topics* 137 (1993), S. 32–34, 37–38, 40, 43, 45, 47. 544
- Rosenkranz, G.:** From Ruzicka's terpenes in Zurich to Mexican steroids via Cuba. In: *Steroids* 57 (1992), H. 8, S. 409–418. 545
- Rosenschon, Ursula:** Sechs Seiten medizinischer Rezepte im galgalitischen Psalter 3/N des Sinaiklosters. In: *Sudhoffs Archiv* 77 (1992), H. 2, S. 129–159. 546
- Rossner, S.; Jakobsson, M.:** Christmas spices. Medical myths and modern pharmacology [schwed.]. In: *Lakartidningen* 89 (1992), H. 51–52, S. 4515–4518. 547
- Rubin, I.:** Prelude to one symbol of pharmacy. In: *Pharma Times* 58 (1992), S. 101–104. 548
- Russo, Andrea:** I S.S. Pellegrino ed Emiliano, patroni degli speciali Napolitani. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 1, S. 61–63. 549
- Rutten, A. M. G.:** In het voetspoor van een indigomaker. Farmaceutische aspecten van het plantagebedrijf op Curacao en aan de goudkust rond 1700. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 39–45. 550

- Rutten, A.M.:** Arrangements for the provision and supply of drugs for the second Dutch West India Company [niederl., engl.]. [20 Anm]. In: Pharmaceutisch weekblad 127 (1992), S. 726–728. 551
- Rutten, A.M.:** [Die Versorgung mit Arzneimitteln in der Schlacht von Malpais in Curacao 1713] [in holl. Sprache mit engl. Zus.]. [15 Anm]. In: Pharmaceutisch weekblad 128 (1993), S. 136–140. 552
- Rödel, Walter G.:** Die Johanniter – die Malteser: Der ritterliche Orden des Hl. Johannes vom Spital zu Jerusalem. In: Die Waage 32 (1993), H. 3, S. 91–102. 553
- Sahmland, Irmtraut:** Kleider machen krank. Mediziner des 18./19. Jahrhunderts als Modekritiker. In: Die Waage 31 (1992), H. 3, S. 101–108. 554
- Salo, V. M.:** To the history of tax Laborum [russ.]. In: Farmatsiya 41 (1992), H. 3, S. 71–73. 555
- Sauer, Regina:** Wie bestellt und nicht abgeholt. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 9, S. 712–713. 556
- Saxena, P. R.; Ferrari, M. D.:** From serotonin receptor classification to the antimigraine drug sumatriptan. In: Cephalalgia 12 (1992), H. 4, S. 187–196. 557
- Scarborough, John:** The pharmacology of sacred plants, herbs and roots. In: Faraone, C. A. (ed.); Obbink, D. (ed.): Magika hiera. Ancient Greek magic and religion. Oxford, 1991. ISBN: 0195044509, S. 138–174. 558
- Schad, R. F.; Lucarotti, R. L.:** History of the Department of Pharmaceutical Services, William Beaumont Hospital. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. RXD, S. 02. 559
- Schad, R. F.; Camazolla, P.; Bach, D.:** Southeastern Michigan Society of Hospital Pharmacists: Influencing pharmacy practice in Michigan. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. ASC, S. 16. 560
- Schadewaldt, Hans:** Die Geschichte des Urins in der Medizin. Die Entwicklung der Erkenntnisse über den Urin und die ihn ausscheidenden Organe. In: N. N.: Ein ganz besonderer Saft – Urin. Köln, 1993, S. 97–115. 561
- Schefer, H.:** Das ärztliche Ethos bei Paracelsus. In: Schweizerische Rundschau für Medizinpraxis 80 (1991), S. 1461–1467. 562
- Schier, Walter:** Pflanzen der Bibel. [45 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 51/52, S. 4879–4884. 563
- Schippberger, Heinrich:** »Allein die Dosis machts«. Von den Gaben der Heilkunst bei Paracelsus. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), S. 328–334. 564
- Schippberger, Heinrich:** Paracelsus im Horizont der Heilkunde. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), H. 8, S. 209–219. 565
- Schittny, Hans Richard:** Die historische Apotheke der Franziskaner in Jerusalem. [9 Anm]. In: Geschichte der Pharmazie 45 (1993), H. 3, S. 41–45. 566
- Schleissner, Margaret:** Pseudo-Albertus Magnus, »Secreta mulierum«: Ein spätmittelalterlicher Prosatraktat über Entwicklungs- und Geburtslehre und die Natur der Frauen. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen 9 (1991), S. 115–124. 567
- Schlenger, Ralf:** 50 Jahre LSD. Gastvorlesung mit Dr. Albert Hofmann. [2 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 32, S. 2902–2904. 568
- Schlich, Thomas:** Krankheitsbewältigung. Bericht über das 2. Treffen des Arbeitskreises für Sozialgeschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung in Stuttgart, 21–22. September 1992. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 16 (1993), H. 3/4, S. 295–298. 569
- Schmees, E. H.:** Hahnemann und Paracelsus. Zum 500. Geburtstag des Hohenheimers im Paracelsus-Jahr 1993. In: Allgemeine Homöopathische Zeitung 238 (1993), H. 4, S. 155–159. 570
- Schmidt, Michael:** 40 Jahre Beilage »Apothekenhelferin« [Beilage zur Deutschen Apotheker Zeitung]. In: Apothekenhelferin heute 41 (1993), S. 9–10. 571
- Schmucker-von Koch, Joseph:** Die Würde des Menschen als Grundlage der medizinischen Berufsethik. [21 Anm]. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), S. 65–71. 572
- Schneider, Albert:** Ruhm geprägt in Gold und Silber. Ärzte und Naturforscher auf Münzen und Banknoten. In: Die Waage 31 (1992), H. 1, S. 26–30. 573
- Schneider, Diethelm:** 100 Jahre Engel-Apotheke Bochum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 27, S. 2543. 574
- Schneider, Ivo:** Newton als Alchemist. In: Sieferle, Rolf P.: Natur. Ein Lesebuch. München, 1991. 575
- Schneider, Josef:** Hahnemanniana in Köthen. In: Medizin, Gesellschaft und Geschichte 9 (1990), S. 181–194. 576
- Schott, Heinz:** Sympathie als Metapher in der Medizingeschichte. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen 10 (1992), S. 107–128. 577
- Schrag, Anton:** 450 Jahre Hof-Apotheke in Coburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 25, S. 2355. 578
- Schramm, Petra:** Pharmageschichte: »Bis die Zähne wackeln ...« – Behandlung des Bluthochdrucks in alter Zeit. In: Mixtura. Das Magazin für Apotheker (1993), H. 2, S. 4–7. 579
- Schramm, Petra:** Pharmageschichte: Als das Ohr zum Auge wurde. Teil 1: Die Perkussion. In: Mixtura. Das Magazin für Apotheker (1993), H. 3, S. 4–6. 580
- Schramm, Petra:** Pharmageschichte: Robert Adams und William Stokes – Zwei Forscher in Sachen Herz. In: Mixtura. Das Magazin für Apotheker (1993), H. 1, S. 4–6. 581
- Schramm, Petra:** Pharmageschichte. »Sie wälzten sich in Üppigkeit ...«. In: Mixtura. Herausgeber: Knoll AG, Nordmark Arzneimittel GmbH, Minden Pharma GmbH (1992), H. 1, S. 4–6. 582
- Schramm, Petra:** Pharmageschichte. Der Ursache von Herzklappenentzündungen auf der Spur: Jenner, Hope, Bouillaud und Osler. In: Mixtura. Herausgeber: Knoll AG, Nordmark Arzneimittel GmbH, Minden Pharma GmbH (1992), H. 2, S. 4–6. 583
- Schramm, Petra:** Pharmageschichte. Eine mysteriöse Brustkrankheit: Angina pectoris. In: Mixtura. Herausgeber: Knoll AG, Nordmark Arzneimittel GmbH, Minden Pharma GmbH (1992), H. 4, S. 4–6. 584
- Schramm, Petra:** Pharmageschichte. Von geistreichen, zarten und höchstbeweglichen Theilgen – den Lebensgeistern in den Nervenbahnen. In: Mixtura. Herausgeber: Knoll AG, Nordmark Arzneimittel GmbH, Minden Pharma GmbH (1992), H. 3, S. 4–6. 585
- Schröder, Gerald:** Science Policy and Pharmacy in the NS Period: XVIIIth International Congress of History of Science, Hamburg-Munich 1st–9th August, 1989. Final Report. Edited by Fritz Krafft / Christoph J. Scriba. Stuttgart, 1993. 190 S. (Sudhoffs Archiv / Beihefte; Bd. 30), S. 55–63. 586
- Schuhmann, Andreas:** Paracelsus und die Welt der Mystik. In: Der Deutsche Apotheker 45 (1993), H. 10, S. 283–288. 587
- Schwartau, N. W.:** Up from the sub-basement. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. RXD, S. 04. 588
- Schwarz, Bettina:** Hartmann hilft heilen ... In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 42, S. 3388–3389. 589
- Schwarz, Holm-Dietmar:** 125. Geburtstag von Rudolf Otto Neumann. [3 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 26, S. 2411. 590

- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 100. Geburtstag von Franz Muth. [2 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 30, S. 2775. 591
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 125. Geburtstag von Paul Hoering. [5 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 38, S. 3415. 592
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 150. Geburtstag von Georg Lederer. [4 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 6, S. 459. 593
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 175. Geburtstag von Carl Christian Hochstetter. [3 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 12, S. 1095. 594
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 200. Geburtstag von Bartolomeo Amadeo Biasoletto. [5 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 17, S. 1562–1563. 595
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 200. Geburtstag von Konradin Friedrich Eduard Zier. [4 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 21, S. 1926. 596
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 200. Geburtstag von P. M. R. Aucher Eloy. [3 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 39, S. 3516–3518. 597
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 325. Todestag von Johannes Zwelfer. [5 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 32, S. 2920–2921. 598
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 50. Todestag von Hugo Remmler. [3 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 46, S. 4396. 599
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 50. Todestag von Paul Zenetti. [3 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 4, S. 281–283. 600
- Schwedt, Georg:** Paracelsus – der Luther der Chemie. Zur 500. Wiederkehr seines Geburtsjahres. [8 Anm]. In: Naturwissenschaftliche Rundschau 46 (1993), H. 11, S. 432–437. 601
- Schwenker, Gerhard:** Das Pharmaziestudium an der TH Karlsruhe. [16 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 11, S. 959–968. 602
- Scott, A.:** National Drugs Advisory Board: History and future prospects for the safety, quality and efficacy of medicines. In: Irish Pharmacy Journal 70 (1992), S. 398–401. 603
- Scott, D. F.:** The discovery of anti-epileptic drugs. In: Journal of the History of the Neurosciences 1 (1992), H. 2, S. 111–118. 604
- Seregely, G.:** Evolution of the Hungarian oral contraceptives. [ungar.]. In: Acta Pharmaceutica Hungarica 62 (1992), H. 6, S. 278–283. 605
- Shifrin, D. I.:** Pharmacy stamp turns twenty. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. RXD, S. 10. 606
- Siegel, Thomas:** Motivgruppe Pharmazie. Mitteilungsblatt Nr. 101 (I/93). In: Philatelia Medica 23 (1993), H. 90, S. 21–24. 607
- Siegel, Thomas:** Motivgruppe Pharmazie. Mitteilungsblatt Nr. 103 (III/93). In: Philatelia Medica 23 (1993), H. 92, S. 24–26. 608
- Siegel, Thomas:** Motivgruppe Pharmazie. Mitteilungsblatt Nr. 104 (IV/93). In: Philatelia Medica 23 (1993), H. 93, S. 23–26. 609
- Siegel, Thomas:** Pharmazeutische Philatelie: Neuerscheinungen. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 19, S. 1491. 610
- Siegel, Thomas:** Zum 175. Geburtstag von Max von Pettenkofer (1818–1901). In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 50, S. 4803–4804. 611
- Siegel, Thomas:** Zum 225. Geburtstag von Jedrzej (Andreas) Sniadecki. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 47, S. 4525–4526. 612
- Silberman, H. C.:** Kunstwerke aus Bibliotheksammlungen. Spitzwegerich, *Plantago lanceolata*. In: Chrütergärtli. Ricola Hauszeitung (1992), H. 36, S. 26–28. 613
- Silberman, H[enri C.]:** Kunstwerke aus Bibliotheksammlungen. Mörsen. In: Chrütergärtli. Ricola Hauszeitung (1993), H. 38, S. 57–60. 614
- Silberman, Henri C.:** Art Works from Library Collections. Sage, *Salvia officinalis*. In: Chrütergärtli. Ricola Hauszeitung (1992), H. 37, S. 41–43. 615
- Silberman, Henri C.:** Hustenmittel und Werbung. Blick in alte Zeitungsinsertate. [15 Anm]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 41, S. 3744–3750. 616
- Skeggs, L. T. jr.:** Discovery of the two angiotensin peptides and the angiotensin converting enzyme. In: Hypertension 21 (1993), H. 2, S. 259–260. 617
- Smith, J. S.:** Remembering the role of Thomas Francis, jr. in the design of the 1954 salk vaccine trial. In: Controlled Clinical Trials 13 (1992), H. 3, S. 181–184. 618
- Smockiewicz, M. A.:** Peat as a drug. [31 Anm]. In: Farmacja Polska 48 (1992), S. 261–268. 619
- Sobel, Hildegard:** Römische Arzneikästchen. [170 Anm]. In: Saalburg-Jahrbuch 46 (1991), S. 121–147. 620
- Sofowora, A.:** Traditional Medicine in Africa [Vortragszusammenfassung]. In: International Pharmacy Journal 7 (1993), H. Suppl. I, S. 33. 621
- Sommerhalder, Max:** Ernst Friedrich Theodor Hübschmann (1801–1869). In: Schweizerische Apotheker-Zeitung 131 (1993), H. 13, S. 406–408. 622
- Somolinas-Palencia, J.; Garcia-Procel, E.; Sanfilippo, J.:** Panaceas y talismanes [span.]. In: Gaceta Médica de México 128 (1992), S. 171–189. 623
- Somolinos Palenica, J.:** Panaceas y talismanes. In: Gaceta Médica de México 128 (1992), H. 2, S. 171–189. 624
- Sonnedecker, Glenn; Williamson, Myrna:** The personal papers of Robert P. Fischelis. No. 8 in a series on the AIHP Manuscript Collection. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 2, S. 83–85. 625
- Sonntag, Cornelia Désirée:** Die Bedeutung der Badergerechsamkeit bei den Reformen im Salzburger Gesundheitswesen zu Beginn des 19. Jahrhunderts (1800–1810). [66 Anm]. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde 130 (1990), S. 523–555. 626
- Sorní Esteva, Xavier:** Els apotecaris de Barcelona dels volts del 1500. In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica Catalana 1 (1992), H. 1, S. 33–42. 627
- Soukup, R. W.; Osten, S. von; Mayer, H.:** Alembics, Cucur-bits, Phials, Crucibles: A 16th-Century Docimastic Laboratory Excavated in Austria. In: Ambix 40 (1993), H. 1, S. 25. 628
- Sousa Dias, J. P.:** Documents of historic interest of the Faculty of Pharmacy of the University of Lisbon [portug., engl.]. In: Revista Portuguesa de Farmacia 41 (1992), H. 3, S. 43–51. 629
- Splinter, M. Y.:** History of the Oklahoma Society of Hospital Pharmacists. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. ASC, S. 10. 630
- Spranger, Ruth:** Die Barbieri in der Mestieri-Archivolte von San Marco in Venedig. Überlegungen zum Berufsstand der Barbieri und zu den Zünften im mittelalterlichen Venedig. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen 9 (1991), S. 233–248. 631
- Stallings, Sherley; Montagne, Michael:** A chronicle of anesthesia discovery in New England. [7 Anm]. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 2, S. 77–80. 632

- Stea, J.; Fried, W.:** Remedies for a society's debilities. Medicines for neurasthenia in victorian America. In: *New York State Journal of Medicine* 93 (1993), H. 2, S. 120–127. 633
- Steffee, C. H.:** Alexander Fleming and penicillin. The chance of a lifetime. In: *North Carolina Medical Journal* 53 (1992), H. 6, S. 308–310. 634
- Steinhoff, Bernhard J.:** Antiepileptic therapy with bromides. Historical and actual importance. In: *Journal of the History of the Neurosciences* 1 (1992), H. 2, S. 119–123. 635
- Stenzel, Jürgen; Telle, Joachim:** »Vom Wunderwerk«. Ein alchemoparacelsistischer Text/Bild-Traktat des 16. Jahrhunderts. In: Telle, Joachim (Hrsg.): *Parerga Paracelsica*. Stuttgart, 1991, S. 149–158. 636
- Sternbach, G.; Varon, J.:** Alexander Fleming. The spectrum of penicillin. In: *Journal of Emergency Medicine* 10 (1002), H. 1, S. 89–91. 637
- Stewart, Gloria P.:** The Dolan brothers' prescription book: A late nineteenth-century treasury. [9 Anm]. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 3, S. 129–133. 638
- Stoll, Ulrich:** Kalmus, Gilge und Würzhalm. Anmerkungen zu einer alten Verwechslungsgeschichte. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 15 (1992), H. 4, S. 227–242. 639
- Stumpf, J. L.; Montgomery, P. A.; Woster, P. S.:** History of Pharmacy at the University of Michigan Hospitals. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. RXD, S. 11. 640
- Stürzbecher, Manfred:** Zur Geschichte der Wehrpharmazie in Berlin. [5 Anm]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 11, S. 862–864. 641
- Suveren, Kenan; Sar, Sevgi:** A study on medicinal plants which are give in »Mücerrebname«. In: *Hamdard Medicus* 35 (1992), H. 4, S. 5–25. 642
- Suñé, Josep M.:** La »Concordie apothecariorum Barchin« de 1511. In: *Fulls d'història de la farmàcia* 3 (1992), S. 1–4. 643
- Szallasi, A.:** Jozsef Salder, physician-botanist in the first half of the 19th century [ungar.]. In: *Orvosi Hetilap* 133 (1992), H. 30, S. 1912–1913. 644
- Szallasi, A.:** Sadler Jozsef orvos botanikus a XIX. század első feleben [ungar.]. In: *Orvosi hetilap* 133 (1992), S. 1912–1913. 645
- Taborelli, Luigi:** Aromata e medicamenta in Plinio. Parte prima. In: *Athenaeum* 79 (1991), H. 2, S. 527–562. 646
- Telle, Joachim:** Bemerkungen zum »Rosarium Philosophorum«. In: Telle, Joachim (Hrsg.): *Rosarium Philosophorum. Ein alchemisches Florilegium des Spätmittelalters*. Weinheim, 1992, S. 161–201. 647
- Tereszczuk, T.:** [Die Geschichte der Apothekerfamilie Mikulasch] [poln. mit engl. Zus.]. [28 Anm]. In: *Farmacja Polska* 48 (1992), S. 499–505. 648
- Terzioglu, Arslan:** Das österreichisch-ungarische Krankenhaus in Istanbul. Seine Bedeutung für die türkische Medizin. In: *Apotheker Journal* 15 (1993), H. 11, S. 44–48. 649
- Tetzlaff, R. F.; Shepherd, R. E.; LeBlanc, A. J.:** Validation story: perspectives on the systematic GMP inspection approach and validation development. [57 Anm]. In: *Pharm. Tech.* 17 (1993), S. 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116. 650
- Teuteberg, H. J.:** Food patterns in the European past. In: *Annals of Nutrition and Metabolism* 35 (1991), S. 181–190. 651
- Tichy, M.; Hrkova, V.; Kriska, M.:** Posobenie profesora MUDr. Frantiska Sveca na Lekarskej fakulte Univerzity Komenského v rokoch 1925–1948 [slowak.]. In: *Bratislavské lekárske listy* 93 (1992), S. 149–152. 652
- Torner, Duch:** Estudi comparatiu de les »Concòrdies de Barcelona de 1511 i de 1535«. In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 3, S. 44–49. 653
- Touwaide, Alain:** L'herbier de Camerarius (1534–1598). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 39 (1992), H. 295, S. 427 bis 428. 654
- Trepardoux, F.:** [Alfred Daniel-Brunet (1882–1943), Apotheker und Institutsmitglied] [franz. mit engl. u. dt. Zus.]. [4 Anm]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 80 (1992), H. 4, S. 388–395. 655
- Upadhye, A. S.; Kumbhojkar, M. S.; Kulkarni, D. K.:** Taxonomic study of an ayurvedic herb, »Kade-chirayet« from Pune and neighbouring districts. In: *Ancient science of life* 10 (1001), H. 4, S. 253–255. 656
- Vandewiele, L. J.:** Dragées Bengué met Cocaine. Geschiedkundig overzicht van de wettelijke bepalingen met betrekking tot de Cocaine. [19 Anm]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 14–29. 657
- Vandewiele, L. J.:** Het aapje van Peeter Van Coudenberghe in de icones van Konrad Gesner (1560). In: *Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1992), H. 83, S. 53–56. 658
- Vandewiele, L. J.:** Legaat Dr. John H. Ligterink (1908–1992), Apoteker an arts. In: *Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1992), H. 83, S. 87–89. 659
- Vasold, Manfred:** Die Influenza zog in den Krieg. Grippe – vor der Ära der Antibiotika eine oft tödlich verlaufende Krankheit. In: *Die Waage* 32 (1993), H. 2, S. 67–72. 660
- Veldung, Winfried:** Heilung des ganzen Menschen. Eine Einführung in die Kompensations-Psychotherapie nach Hildegard von Bingen. [35 Anm]. In: *Naturheilpraxis* (1993), H. 10, S. 1190–1202. 661
- Vercruysse, P.:** Flogiston. In: *Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie* (September 1992), H. 83, S. 17–30. 662
- Vidal Galache, Benicia:** La terapéutica hospitalaria del siglo XVIII. Dietas, drogas y otros recursos sanadores. In: *Asclepio* 44 (1992), H. 2, S. 83–127. 663
- Voswinckel, Peter:** »Schwarzer Harn« als Leitsymptom klassischer Krankheitsphänomene. I: Hämolyse und paroxysmale Kältehäoglobulinurie. In: *Pädiatrische Praxis* 44 (1992), S. 143–149. 664
- Voswinckel, Peter:** Vor 175 Jahren: Wiederaufblühen der Bluttransfusion in Europa. In: *Infusionstherapie und Transfusionsmedizin* 20 (1993), H. 1/2, S. 5–7. 665
- Wagner, Dieter:** 150 Jahre Werk Offenbach der Hoechst AG. Sein Beitrag zur Entwicklung der Chemischen Industrie in Deutschland. In: *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte* 38 (1993), H. 2, S. 122–128. 666
- Waldman, Louis:** A satiric image on a maiolica pharmacy jar. In: *Burlington Magazine* 134 (1992), H. 1071, S. 375–378. 667
- Waller, D. J.; Jones, R. W.; Bennett, D. L.:** History of the Ohio Society of Hospital Pharmacists. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 27 (1992), H. ASC, S. 17. 668
- Wang, H.:** [Studien zu Fuxiong (Ligusticus chunxiong) Hort. cv. fuxiorg] [chin.]. In: *Chung Kuo Chung Yao Tsa Chih*. 17 (1992), S. 323–325. 669

- Wang, J. J.:** [Das Konzept des Bencao] [Institute of Chinese Materia Medica; chin.]. In: Chung Kuo Chung Yao Tsa Chih. 18 (1993), H. 2, S. 67–70, 124. 670
- Wang, N. H.; Guo, K. Y.; Yuan, C. R.:** [Die Wiederentdeckung von Yinzhou Chaihu] [chin.]. In: Chung Kuo Chung Yao Tsa Chih. 17 (1992), S. 643–646, 701. 671
- Warolin, C.:** L'hospitallier pharmacy in Paris, Rue Soufflot: Three generations of pharmacists in a century [franz., engl.]. [8 Anm]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 39 (1992), H. 2, S. 217–220. 672
- Watts, V.:** MSHP: Tribut to forty years of service to the practice of pharmacy by the Mississippi Society of Hospital Pharmacists. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. ASC, S. 13. 673
- Webster, C.:** Paracelsus and 500 years of encouraging scientific inquiry [Editorial]. In: British Medical Journal 306 (1993), S. 597–598. 674
- Webster, T.:** Lessons from the past. In: New Zealand Pharmacy 12 (1992), S. 10–11. 675
- Weimann, K.-H.:** Paracelsus in Literatur und Dichtung. In: Dopsch, H.: Paracelsus. Salzburg, 1993. 676
- Weiskopf, Henri:** A propos d'une étiquette pour une poudre sternutatoire. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 27–29. 677
- Weyer, Jost:** Alchemie an einem Fürstenhof der Renaissance. Graf Wolfgang II. von Hohenlohe (1546–1610) und Schloß Weikersheim. In: Chemie in unserer Zeit 26 (1992), S. 241 bis 249. 678
- Weyer, Jost:** Die Alchemie im lateinischen Mittelalter – Ein Überblick. In: Chemie in unserer Zeit 23 (1989), S. 16–25. 679
- Weyer, Jost:** Ein Briefwechsel zwischen Herzog Friedrich I. von Württemberg und Graf Wolfgang II. von Hohenlohe über alchemistische Fragen, 1597–1598. In: Gesellschaft Deutscher Chemiker, Fachgruppe Geschichte der Chemie. Mitteilungen 7 (1992), S. 3–10. 680
- Whorton, James C.:** The Phenolphthalein follies: Purgation and the pleasure principle in the early twentieth century. [49 Anm]. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 1, S. 3–24. 681
- Wibberley, G.; Wilson, K.:** Pharmaceutical education und research in Birmingham. In: Pharmaceutical Journal 249 (1992), S. 67–69. 682
- Wild, Dieter:** Heilkraft aus der Pflanze. Mythos und Wirklichkeit. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen 10 (1992), S. 239–250. 683
- Wimmer, E. P.; Schlossman, M. L.:** History of nail polish. In: Cosmet. Toilet. 107 (1992), S. 115–116, 118–120. 684
- Wimmer, Wolfgang:** Innovationen der Pharma-Industrie und Unternehmensentwicklung, 1880 bis 1935. In: Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik 43 (1993), H. 2, S. 83–84. 685
- Wimmer, Wolfgang:** Markt und Ethik. Die Markteinführung neuer Arzneimittel, 1880 bis 1935. In: Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V. 43 (1993), H. 3, S. 153–155. 686
- Wurfel, M. C.; Bausch, G. J.:** Kentucky Society of Hospital Pharmacists: Past, present and future. In: ASHP Midyear Clinical Meeting 27 (1992), H. ASC, S. 15. 687
- Wolff, Klaus:** Adler, Löwe, Hirsch und Bär. Ein Beitrag zu den Apothekennamen aus dem Tierreich. [38 Anm]. In: Geschichte der Pharmazie 45 (1993), H. 2, S. 32–37. 688
- Wondrák, E[duard]:** Paracelsus (1493–1541) a jeho odkaz dnesku [tschech.]. In: Casopis lékařů českých 132 (1993), H. 5, S. 152–156. 689
- Wondrák, Eduard:** Die Arzneiherstellung als Pflicht der Chirurgen im 18. Jahrhundert. [3 Anm]. In: Geschichte der Pharmazie 45 (1993), H. 3, S. 46–47. 690
- Wondrák, Eduard:** Die Penicillinherstellung in Olmütz während des Zweiten Weltkrieges. In: Scriptum (1992), S. 15. 691
- Xiao, Pei-Gen; Xing, Shan-Tian; Wang, Li-Wei:** Immunological aspects of Chinese medicinal plants as antiageing drugs. In: Journal of Ethnopharmacology 38 (1993), H. 2–3, S. 167–175. 692
- Yen, Julie Wenyu:** Rereading John Donne. In: Dissertation Abstracts International 52 (1992), H. 9, S. 3297–A. 693
- Young, J[ames] H.:** The paradise of quacks. In: New York State Journal of Medicine 93 (1993), H. 2, S. 127–133. 694
- Young, James H.:** Sex fraud. [20 Anm]. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 2, S. 65–69. 695
- Yuan, C.; et al.:** Evaluation of rare and endangered conservation medicinal plants in Jiangsu Province [chin.]. In: Chung Kuo Chung Yao Tsa Chih 17 (1992), H. 3, S. 130–133, 191. 696
- Yue, C.:** Pharmacognostical study on the Chinese drug gualouzi [chin.]. In: Chung-Kuo Chung Yao Tsa Chih 17 (1992), H. 3, S. 133–140, 191. 697
- Zalai, K[aroly]:** La naissance de la profession autonome du pharmacien en Europe. In: Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux. Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie (September 1992), H. 83, S. 31–52. 698
- Zalani, G. D.:** Drug policy at crossroads. In: Indian J. Pharm. Educ. 26 (1992), H. 1, S. 30–41. 699
- Zellmer, W. A.:** ASHP at 50: Reinvention [ASHP = American Society of Hospital Pharmacists]. [2 Anm]. In: American Journal of Hospital Pharmacy 50 (1993), S. 1302. 700
- Zellmer, W. A.:** ASHP at 50: American journal of hospital pharmacy. In: American Journal of Hospital Pharmacy 49 (1992), S. 2158. 701
- Zellmer, W. A.:** ASHP at 50: Organizational precepts. In: American Journal of Hospital Pharmacy 49 (1992), S. 1915. 702
- Zentner, J. L.:** Visiting the New Orleans Pharmacy Museum. In: Pharma Times (Indien) 59 (1993), S. 86, 88, 91–92. 703
- Zias, Joe; et al.:** Early medical use of cannabis. In: Nature 363 (1993), H. 6426, S. 215. 704
- Zimmermann, G.:** Das Sforza-Stundenbuch. Eine bibliophile Kostbarkeit wird faksimiliert. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 47 (1993), S. 417–418. 705
- Zott, Regine:** The Development of Science and Scientific Communication: Justus Liebig's Two Famous Publications of 1840. In: Ambix 40 (1993), H. 1, S. 1–10. 706
- Zülch, Anna Katharina F.:** Schnaps ist gut für die Cholera ... Von der Cholera in Hamburg im Jahre 1892, von der katastrophalen Hygiene, der neuen Wasserkunst und der todbringenden Hilflosigkeit der Behörden und des »Gesundheits-Rathes«. In: Die Waage 32 (1993), H. 2, S. 58–66. 707

2 Rezensionen aus Zeitschriften

- Allen, D. E.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 1, S. 29–30. [Rezension zu:] Thulesius, Olav: *Nicholas Culpeper. English Physician and Astrologer*. New York, 1992. XI, 210 S. ISBN 0-312-07543-X. 709
- Anderson, R. G. W.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 107–108. [Rezension zu:] Golinski, Jan: *Science as Public Culture. Chemistry and Enlightenment in Britain, 1760–1820*. Cambridge, New York, 1992. XI, 342 S. ISBN 0-521-39414-7. 710
- Apple, Rima D.** *Advertising*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 1, S. 48. [Rezension zu:] Vinikas, Vincent: *Soft soap, hard sell: American hygiene in an age of advertisement*. Ames: Iowa State University Press, 1992. 19 u. 168 S. 711
- Arieti, Stefano.** In: *Atti e Memorie* 9 (1992), H. 3, S. 266. [Rezension zu:] Pistacchio, Bonifacio: *Lo stomaco nella storia della medicina*. 139 S. 712
- Bauch, Jost.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 37, S. 3299. [Rezension zu:] Ridder, P[aul]: *Chirurgie und Anästhesie. Vom Handwerk zur Wissenschaft*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1993. 166 S.; 11 Abb. (Edition Uni-versitas). 713
- Bensaude-Vincent, Bernadette.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 101–102. [Rezension zu:] Hudson, John: *The History of Chemistry*. Basingstoke, 1992. X, 285 S. ISBN 0-333-53551-0. 714
- Biewer, Klaus.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 23, S. 2106. [Rezension zu:] Diekmann, Annette: *Klassifikation – System – »scala naturae«*. Das Ordnen der Objekte in Naturwissenschaft und Pharmazie zwischen 1700 und 1850. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 197 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 64). 715
- Braun, P[aul].** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 45, S. 4272. [Rezension zu:] Hein, W[olfgang]-H[agen] (Hrsg.); Dressendorfer, W[erner] (Hrsg.): *Apotheker-Kalender 1994*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, [1993]. 716
- Brock, W. H.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 102. [Rezension zu:] Aftalion, Fred: *A History of the International Chemical Industry*. Translated from the French by Otto Theodor Benfey. Philadelphia, 1991. XXIV, 411 S. ISBN 0-8122-1297-5. 717
- Brugnera, Mariano.** In: *Atti e Memorie* 9 (1992), H. 3, S. 265. [Rezension zu:] Zappalà, Mario: *Aromatari, speciali, farmacisti e farmacie nella provincia di Catania*, 1992. 200 S. 718
- Buell, Paul D.** In: *Sudhoffs Archiv* 77 (1993), H. 2, S. 242–243. [Rezension zu:] Unschuld, Paul U.: *Forgotten Traditions of Ancient Chinese Medicine. A Chinese View from the Eighteenth Century*. Brookline, Mass., 1990. ISBN 0912111-24-0. 719
- Burnby, J.** In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 3, S. 8–9. [Rezension zu:] Higby, Gregory: *In service to american pharmacy: The professional life of William Procter Jr.* Tuscaloosa: University of Alabama Press, 1992. 288 S. ISBN 0-8173-0591-2. 720
- C., A.** In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 2, S. 172. [Rezension zu:] Castelli Zanzucchi, Maria: *Farmacopea Popolare nell'Appennino Emiliano*. Parma, 1992. 245 S. 721
- Cae[sar].** *Alltagsleben eines Apothekers im Barock*. In: *Deutsche Apotheker Zeitung*. Stuttgart 133 (1993), H. 9, S. 780. [Rezension zu:] Händel, Fred (Hrsg.); Hermann, Axel (Hrsg.): *Das Hausbuch des Apothekers Michael Walburger 1652–1667*. Hof: Nordoberfränkischer Verein für Natur-, Geschichts- und Landeskunde, 1992. 424 S.; Bd. 5) [Edition in 5 Bänden]. 722
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 22, S. 2028. [Rezension zu:] Becker, Helmut: *Äskulap zwischen Reichsadler und Halbmond. Sanitätswesen und Seuchenbekämpfung im türkischen Reich während des Ersten Weltkriegs*. Herzogenrath: Murken-Altrogge, 1990. 466 S. ISBN 3-921801-43-5. 723
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 23, S. 2077. [Rezension zu:] Mägdefrau, Karl: *Geschichte der Botanik. Leben und Leistungen großer Forscher*. 2., bearb. Aufl. Stuttgart: Gustav Fischer, 1992. 359 S. 724
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 26, S. 2394. [Rezension zu:] Buschof, Hermann: *Erste Abhandlung über die Moxibustion in Europa*. Neu herausgegeben und kommentiert von Wolfgang Michel. Heidelberg: Karl F. Haug, 1993. 158 S. [7 Abb.]. 725
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 26, S. 2394. [Rezension zu:] Terzioglu, Arslan (Hrsg.): *Helvahane Defteri ve Topkapi Sarayinda eczacilik*. Eine bisher unbekannte Handschrift über die Herstellung der Arzneien im Topkapi-Schloß in Istanbul und ihre Bedeutung für die Geschichte der Pharmazie. Istanbul: Arkeoloji ve Sanat Yayinlari, 1992. LX, 20, 82, 36 S. 726
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 27, S. 2533. [Rezension zu:] Modig, Margareta: *Farmaceutiska exlibris – Pharmaceutical Ex Libris Book Plates*. Stockholm: Apotekarsocietetens förlag, 1993. 176 S., 290 Abb. 727
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 32, S. 2925. [Rezension zu:] Hartkopf, Werner: *Die Berliner Akademie der Wissenschaften. Ihre Mitglieder und Preisträger 1700–1990*. Berlin: Akademie Verlag, 1992. 466 S. 728
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 38, S. 3390. [Rezension zu:] Thomas, Carmen (Hrsg.): *Ein ganz besonderer Saft – Urin*. Köln: vgs Verlagsgesellschaft, 1993. 160 S.; 15 Abb. 729
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 45, S. 4272. [Rezension zu:] Ledermann, Francois (Hrsg.): *Schweizer Apotheker-Biographie. Festschrift zum 150jährigen Bestehen des Schweizerischen Apothekervereins*. Bern: Stämpfli + Cie., 1993. 440 S.; 195 Abb. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 12). 730
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 46, S. 4366. [Rezension zu:] Trattinnick, Leopold: *Botanischer Kalender. Thesaurus botanicus* [Gesellschaft der Freunde des Botanischen Gartens München-Nymphenburg. Kalender 1994; erhältlich beim Institut für Systematische Botanik, Menzinger Straße 67, 80638 München]. 731
- Caesar, Wolfgang.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 8, S. 648. [Rezension zu:] Paszthory, Emmerich: *Salben, Schminken und Parfüme im Altertum*. Mainz: Philipp von Zabern, 1992. 64 S. [90 Abbildungen]. 732
- Campbell, Alec.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 100–101. [Rezension zu:] Brock, William H.: *The Fontana History of Chemistry*. London, 1992. XXVIII, 744 S. ISBN 0-00-686173-3. 733
- Christianson, Eric H.** *American medicine anthology*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 3, S. 146. [Rezension zu:] Benes, Peter: *Medicine and healing: The Dublin seminar for New England folklife annual proceedings 1990*. Boston, MA: Boston University, Scholarly Publications. 200 S. 734
- Coulter, Harris L.** In: *Bulletin of the History of Medicine*. Baltimore 67 (1993), H. 3, S. 567–568. [Rezension zu:] Schmidt, Josef M. (Hrsg.): *Organon der Heilkunst*. Textkritische Ausgabe der von Samuel Hahnemann für die sechste Auflage vorgesehenen Fassung. Heidelberg: Karl F. Haug, 1992. 327 S. 735
- Court, W. E.** In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 4, S. 4. [Rezension zu:] Humbel, Urs M.: *Zur Geschichte der Antimykotika in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts*. Dietikon:

- Juris, 1993. 177 S. ISBN 3-260-05350-6. (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften). 736
- Court, W. E.** In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 2, S. 6. [Rezension zu:] Jarcho, Saul: A plain treatise on the Peruvian Bark (The Stanitz MS.). Boston, 1992. 123 S. ISBN 0-88135-176-8. 737
- Cowen, David L.** In: *Bulletin of the History of Medicine*. Baltimore 67 (1993), H. 4, S. 765–766. [Rezension zu:] Mann, C. C.; Plummer, M. L.: *The Aspirin Wars: Money, Medicine, and 100 Years of Rampant Competition*. New York: Alfred A. Knopf, 1991. 420 S. 738
- Cowen, David L.** Christ as apothecary. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 3, S. 145–146. [Rezension zu:] Hein, Wolfgang-H.: *Christus als Apotheker*. 2. Aufl. Frankfurt/Main: Govi-Verlag, 1992. 103 S. ISBN 3-7741-9980-9. (Monographien zur Pharmazeutischen Kunstgeschichte; Bd. 3). 739
- Cowen, David L.** Procter biography. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 2, S. 89–91. [Rezension zu:] Higby, Gregory: *In service to American pharmacy: The professional life of William Procter Jr.* Tuscaloosa and London: The University of Alabama Press, 1992. 269 S. 740
- Crosland, Maurice.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 100. [Rezension zu:] Bensaude-Vincent, Bernadette; Stengers, Isabelle: *Histoire de la chimie*. Paris, 1993. 360 S. ISBN 2-7071-2192-4. 741
- Deggeller, Lore.** In: *Der Deutsche Apotheker*. Oberursel 45 (1993), H. 8, S. 226. [Rezension zu:] Meier, Pirmin: *Paracelsus – Arzt und Prophet*. 2. Aufl. Zürich: Ammann-Verlag, 1993. 742
- Deggeller, Lore.** *Paracelsus – Arzt unserer Zeit*. In: *Der Deutsche Apotheker*. Oberursel 45 (1993), S. 42–43. [Rezension zu:] Geerk, Frank: *Paracelsus – Arzt unserer Zeit. Leben, Werk und Wirkungsgeschichte des Theophrastus von Hohenheim*. Zürich: Benzinger-Verlag, 1992. 528 S. 743
- Donovan, Arthur.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 108. [Rezension zu:] Goupil, Michelle (ed.): *Lavoisier et le Révolution Chimique*. Paris, 1992. VII, 369 S. ISBN 2-7302-0243-9. 744
- Dressendorfer, Werner.** In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 48, S. 3960–3961. [Rezension zu:] Leveling, Peter Theodor von (Hrsg.): *Pragmatische Geschichte der Heilkunst. Manuskript einer Vorlesung an der Universität Landshut aus dem Jahre 1803*. München: Cygnus, 1992. 295 S. ISBN 3-926936-07-X [Erl. u. m. einer Einl. vers. v. Paul U. Unschuld u. Wolfgang Locher. 10 Abbildungen]. 745
- Eamon, William.** *Alchemy and chemical medicine*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 1, S. 46–47. [Rezension zu:] Moran, Bruce T.: *The alchemical world of the German court: Occult philosophy and chemical medicine in the circle of Moritz of Hessen (1572–1632)*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1991. 193 S. *Sudhoffs Archiv*, Beiheft 29. 746
- Earles, M. P.** In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 3, S. 9. [Rezension zu:] Parascandola, John: *The development of american pharmacology. John J. Abel and the Shaping of a Discipline*. Baltimore u. London: John Hopkins University Press, 1993. 212 S. ISBN 0-8018-4416-9. 747
- Engelhardt, D[ietrich] v[on].** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 32, S. 2925. [Rezension zu:] Müller, K[laus]-D[ietrich]: F. J. Schelver. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 1992. 180 S. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 7). 748
- Estes, J. Worth.** In: *Bulletin of the History of Medicine*. Baltimore 67 (1993), H. 3, S. 548–549. [Rezension zu:] Riddle, John M.: *Quid pro quo. Studies in the History of Drugs*. Hampshire: Variorum, 1992. 316 S. (Variorum Collected Studies Series). 749
- Estes, J. Worth.** In: *Bulletin of the History of Medicine*. Baltimore 67 (1993), S. 180–182. [Rezension zu:] Foust, Clifford M.: *Rhubarb: The Wondrous Drug*. Princeton: Princeton University Press, 1992. 371 S. 750
- Fehlmann, Hans R.** *Paracelsus – Arzt unserer Zeit*. In: *Schweizerische Apotheker-Zeitung*. Bern 131 (1993), H. 5, S. 152. [Rezension zu:] Geerk, Frank: *Paracelsus – Arzt unserer Zeit*. Zürich: Benziger-Verlag, 1992. 552 S. 751
- Friedrich, Ch.** In: *Pharmazie in unserer Zeit* 21 (1993), 195 S. [Rezension zu:] Biewer, Klaus: *Albertus Magnus. De vegetabilibus*. Buch VI, Traktat 2. Lateinisch-deutsche Übersetzung und Kommentar. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 400 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 62). 752
- Friedrich, Ch.** In: *Pharmazie in unserer Zeit* 21 (1993), S. 196–197. [Rezension zu:] Goetzendorff, Holger: *Von der Selbsthilfe zur Selbstverwaltung. Entstehungsgeschichte der Apothekerkammer Nordrhein (1945–1953)*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 526 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 66). 753
- Friedrich, Ch.** In: *Pharmazie in unserer Zeit* 21 (1993), S. 197 bis 198. [Rezension zu:] Diekmann, Annette: *Klassifikation – System-öscala naturae*. Das Ordnen der Objekte in Naturwissenschaft und Pharmazie zwischen 1700 und 1805. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 197 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 64). 754
- Friedrich, Christoph.** In: *Die Pharmazie* 47 (1992), H. 8, S. 649. [Rezension zu:] Ruffie, Jacques; Sourmia, Jean-Charles: *Die Seuchen in der Geschichte der Menschheit*. München: Deutscher Taschenbuch Verlag GmbH, 1992. 279 S. 755
- Friedrich, Christoph.** In: *Pharmazie in unserer Zeit* 21 (1993), S. 116. [Rezension zu:] Götz, Wolfgang (Bearb.): *Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837)*. Bearbeitet und kommentiert von Wolfgang Götz. Leipzig: Barth, 1987–1993. 158, 154 u. 178 S. (Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina: Acta Historica Leopoldina; Bd. 18 [1/1987, 2/1990 u. 3/1993]). 756
- Friedrich, Christoph.** In: *Pharmazie in unserer Zeit* 21 (1993), S. 116. [Rezension zu:] Laupheimer, Peter: *Phlogiston oder Sauerstoff. Die Pharmazeutische Chemie in Deutschland zur Zeit des Übergangs von der Phlogiston- zur Oxydationtheorie*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. VIII, 444 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 63). 757
- Friedrich, [Christoph].** In: *Die Pharmazie* 47 (1992), H. 11, S. 883. [Rezension zu:] Beyerlein, Berthold: *Die Entwicklung der Pharmazie zur Hochschuldisziplin (1750–1875)*. Ein Beitrag zur Universitäts- und Sozialgeschichte. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1990. 320 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 59). 758
- Friedrich, [Christoph].** In: *Die Pharmazie* 47 (1992), H. 12, S. 953. [Rezension zu:] Abe, Horst R.; Götz, Wolfgang; Kühl, Claus-G.: *Trommsdorff Arzneimittel. Ein historischer Überblick, Teil 1*. Alsdorf: Trommsdorff GmbH, 1992. 101 S. 759
- Friedrich, [Christoph].** In: *Die Pharmazie* 47 (1992), H. 12, S. 953. [Rezension zu:] Hein, Wolfgang-Hagen: *Christus als Apotheker*. 2. Aufl. Eschborn: Govi-Verlag, 1992. 103 S. (Monographien zur pharmazeutischen Kulturgeschichte; Bd. 3). 760
- Friedrich, [Christoph].** In: *Die Pharmazie* 47 (1992), H. 12, S. 953. [Rezension zu:] Puteanus, Udo: *Die Apothekerkammern in Westdeutschland (1945–1956) im Spannungsfeld der Kontroversen um die Heilberufskammern unter besonderer Berücksichtigung Niedersachsens und Kurhessen-Kassel*. Braunschweig, 1992. 380 S. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften; Bd. 33). 761
- Friedrich, [Christoph].** In: *Die Pharmazie* 47 (1992), H. 4, S. 313. [Rezension zu:] Götz, Wolfgang (Hrsg.): *Der Brief-*

- wechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837). Lieferung 2: Braun – Dulk. Halle: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, 1990. 154 S. (Acta Historica Leopoldina; Bd. 18). 762
- Friedrich, [Christoph].** In: Die Pharmazie 47 (1992), H. 5, S. 398. [Rezension zu:] Tallis, Nigel; Arnold-Forster, Kate: Pharmacy History. A pictorial record. Photographs from the Museum of the Royal Pharmaceutical Society of Great Britain. London: The Pharmaceutical Press, 1992. 92 S., 153 Abb. 763
- Friedrich, [Christoph].** In: Die Pharmazie 47 (1992), H. 6, S. 476–477. [Rezension zu:] Holloway, S. W. F.: Royal Pharmaceutical Society of Great Britain 1841–1991. London: The Pharmaceutical Press, 1991. 440 S. 764
- Friedrich, [Christoph].** In: Die Pharmazie 48 (1993), H. 9, S. 716. [Rezension zu:] Biewer, Klaus: Albertus Magnus: De vegetabilibus, Buch VI, Traktat 2, lateinisch-deutsch, Übersetzung und Kommentar. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 400 S. ISBN 3-8047-1211-8. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 62). 765
- Friedrich, [Christoph].** In: Die Pharmazie 48 (1993), H. 9, S. 716. [Rezension zu:] Diekmann, Annette: Klassifikation – System ›scala naturae‹. Das Ordnen der Objekte in Naturwissenschaft und Pharmazie zwischen 1700 und 1850. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 197 S. ISBN 3-8047-1213-4. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 64). 766
- Friedrich, [Christoph].** In: Die Pharmazie 48 (1993), H. 9, S. 717. [Rezension zu:] Goetzendorff, Holger: Von der Selbsthilfe zur Selbstverwaltung – Entstehungsgeschichte der Apothekerkammer Nordrhrein (1945–1953). Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 526 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 66). 767
- Friedrich, [Christoph].** In: Die Pharmazie 48 (1993), H. 9, S. 717. [Rezension zu:] Götz, Wolfgang: Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837). Lieferung 3: Du Menil – Funcke. Rheinheim, Leipzig: Barth, 1993. 178 S. (Acta Historica Leopoldina; Bd. 18). 768
- G. B., A.** In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 66. [Rezension zu:] Fraga Vázquez, X. A.; Domínguez, A.: Diccionario Histórico das Ciencias e das técnicas de Galicia. Autores. 1868–1936. A Coruña, 1993. 355 S. 769
- Ganzer, Brigitte M.** Augenschmaus. – In: Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung Heft 38, S. 7. [Rezension zu:] Hein, Wolfgang-Hagen; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: Kostbarkeiten aus dem Deutschen Apotheken-Museum Heidelberg. Heidelberg: Springer, 1993. 160 S. ISBN 3-540-56156-0. 770
- Ganzer, Brigitte M.** Paracelsus: Eine populäre Einführung. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 19, S. 1516. [Rezension zu:] Fellmeth, Ulrich; Kotheder, Andreas: Paracelsus. Theophrastus von Hohenheim – Naturforscher, Arzt, Theologe. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 1993. 79 S. ISBN 3-8047-1275-4. 771
- Ganzer, Brigitte M.** Spannendes zur Geschichte der Abtreibungsmittel. In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 4, S. 322. [Rezension zu:] Leibrock-Plehn, Larissa: Hexenkräuter oder Arznei. Die Abtreibungsmittel im 16. und 17. Jahrhundert. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 1992. 238 S. ISBN 3-8047-1200-2. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. [6]) [10 Abbildungen]. 772
- Gevitz, Norman** Quackery essays. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 2, S. 92. [Rezension zu:] Young, James H.: American health quackery. Princeton, NJ: Princeton University Press, 1992. 299 S. 773
- Graepel, Peter Hartwig.** In: Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), H. 18, S. 1422–1423. [Rezension zu:] Trunz, Hansheinrich: Apotheker und Apotheken in Ost- und Westpreußen 1397 bis 1945. Ein Namen-, Orts- und Literaturverzeichnis. Hamburg, 1992. 397 S. ISBN 3-922953-06-9. (Quellen, Materialien und Sammlungen zur altpreußischen Familienforschung; Bd. 5) [Nur zu beziehen über Elisabeth Meier, Postfach 110569, 4200 Oberhausen 11]. 774
- Graf, E.** In: Pharmazie in unserer Zeit 21 (1993), S. 46. [Rezension zu:] Mägdefrau, K.: Geschichte der Botanik. Leben und Leistung großer Forscher. 2. Aufl. Stuttgart: Fischer, 1992. 359 S. 775
- Graf, E.** In: Pharmazie in unserer Zeit 21 (1993), S. 88. [Rezension zu:] Meinel, Chr. (Hrsg.); Scholz, H. (Hrsg.): Die Allianz von Wissenschaft und Industrie: August Wilhelm Hofmann (1818–1892). Zeit, Werk, Wirkung. Weinheim: VCH, 1992. 375 S. 776
- Haberland, Detlef.** In: Sudhoffs Archiv 77 (1993), H. 2, S. 240–241. [Rezension zu:] Lindgren, Uta (Hrsg.): Alexander von Humboldt. Weltbild und Wirkung auf die Wissenschaften. Köln, Wien, 1990. 202 S. (Bayreuther Historische Kolloquien; Bd. 4). 777
- Helfand, William H.** Dutch jars. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 1, S. 49. [Rezension zu:] Wittop Koning, Dirk A.: Apothekerspotten uit de Nederlanden. Utrecht, 1991. 128 S. 778
- Helfand, William H.** French History of Pharmacy. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 3, S. 144–145. [Rezension zu:] Dillemann, Georges; Bonnemain, Henri; Boucherle, André: La Pharmacie Française, ses origines, son histoire, son évolution. Paris: Technique & Documentation Lavoisier, 1992. 150 S. 779
- Helmstädter, Axel.** In: Deutsche Apotheker Zeitung 133 (1993), H. 8, S. 648. [Rezension zu:] Beyerlein, B[erthold]: Die Entwicklung der Pharmazie zur Hochschuldisziplin. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1991. 320 S. ISBN 3-8047-1169-3. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 59) [Mit einem Geleitwort von Rudolf Schmitz]. 780
- Helmstädter, Axel.** Abortiva in Kräuterbüchern. In: Krankenhauspharmazie. Stuttgart 14 (1993), S. 129. [Rezension zu:] Leibrock-Plehn, Larissa: Hexenkräuter oder Arznei. Die Abtreibungsmittel im 16. und 17. Jahrhundert. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 238 S. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 6). 781
- Helmstädter, Axel.** Deutsches Apothekenmuseum. In: Krankenhauspharmazie. Stuttgart 14 (1993), H. 11, S. 528. [Rezension zu:] Hein, Wolfgang-H.; Müller-Jancke, Wolf-D.: Kostbarkeiten aus dem Deutschen Apotheken-Museum Heidelberg. Berlin/Heidelberg/New York: Springer-Verlag, 1993. 166 S. 782
- Helmstädter, Axel.** F. J. Schelver und die Naturphilosophie. In: Krankenhauspharmazie. Stuttgart 14 (1993), S. 481. [Rezension zu:] Müller, Klaus-Dieter: Franz Josef Schelver (1778–1832). Romantischer Naturphilosoph, Botaniker und Magnetiseur im Zeitalter Goethes. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 178 S. ISBN 3-8047-1217-7. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 7). 783
- Helmstädter, Axel.** Preußische Apothekenverwaltung. In: Krankenhauspharmazie. Stuttgart 14 (1993), H. 11, S. 528. [Rezension zu:] Scho-Backes, Maria: Preußische Apothekenverwaltung. Die Entwicklung des Apothekenwesens im Regierungsbezirk Koblenz (1816–1914). Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 170 S. ISBN 3-8047-1218-5. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 8). 784
- Higby, Gregory.** Liebig's extract of meat. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 2, S. 75. [Rezension zu:] Finlay, Mark: [Liebig's extract of meat]. In: Bulletin of the History of Medicine 66 (1992), S. 404–418. 785
- Higby, Gregory.** Pill rollers revised. In: Pharmacy in History. Madison 35 (1993), H. 1, S. 30. [Rezension zu:] Richardson,

- Lilian; Richardson, Charles: The pill rollers. 2. Aufl. Harrisonburg: Old Fort Press. 786
- Higby, Gregory.** Shakespeare's Hebena. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 3, S. 137. [Rezension zu:] Huxtable, Ryan J.: [Hebena]. In: Perspectives in Biology and Medicine 36 (1993), H. 2, S. 262–280. 787
- Higby, Gregory.** Special issue on therapeutics. In: Pharmacy in History 35 (1993), H. 2, S. 75–76. [Rezension zu:] Bynum, W. F.; Nutton, V.: Essays in the history of therapeutics. In: Clio Medica 22 (1991), S. 1–113. 788
- Hoppe, Brigitte.** In: Sudhoffs Archiv 77 (1993), H. 2, S. 244–245. [Rezension zu:] Pommet, Peter: Der aufrichtige Materialist und Specerey-Händler (Leipzig 1711). Faksimile-Neudruck der dt. Übersetzung der »Histoire générale des drogues«. Weinheim, 1987. 901 S. ISBN 3-527-26534-1. (Dokumente zur Geschichte von Naturwissenschaft, Medizin und Technik; Bd. 11). 789
- Hoppe, Brigitte.** In: Sudhoffs Archiv 77 (1993), H. 2, S. 245. [Rezension zu:] Glaser, Christoph: Novum Laboratorium Medico-Chymicum. Das ist Neu-eröffnete Chymische Artzney- und Werck-Schule (Nürnberg 1677). Faksimile-Neudruck mit einem Nachwort von Hans-Joachim Poeckern. Weinheim, 1988. 666 S. ISBN 3-527-26711-5. (Dokumente zur Geschichte von Naturwissenschaft, Medizin und Technik; Bd. 12). 790
- J[ordi], R.** In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 61. [Rezension zu:] González Bueno, A.: India y China. Los Berrocales del Jarama, 1991. 55 S. 791
- J[ordi], R.** In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 61. [Rezension zu:] Linage, A.; González Bueno, A.: El Occidente medieval Cristiano. Los Berrocales del Jarama, 1991. 55 S. 792
- J[ordi], R.** In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 62. [Rezension zu:] Modig, M.: Farmaceutiska exlibris. Pharmaceutical Ex-libris Book Plates. Stockholm, 1993. 176 S. 793
- J[ordi], R.** In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 63. [Rezension zu:] Lobera, Luis: Libro de les cuatro enfermedades cortesianas (Toledo, 1544) i Libro del Regimen de la Salud (Valladolid, 1551). Burgos, 1992. 7 S., 83 + 34 Bll. 794
- J[ordi], R.** In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 65–66. [Rezension zu:] Ruiz, Hipólito: Disertaciones sobre la raíz de rathánia, de la calaguala y de la china y acerca de la yerba llamada canchalagua (Madrid, 1796). Burgos, 1992. 795
- J[ordi], R.** In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 65. [Rezension zu:] Massons, J. M.: Francesc Puig (1720–1798), i els cirurgians del seu temps. Barcelona, 1993. 178 S. 796
- J[ordi], R.** In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 65. [Rezension zu:] Ortega, Carimiro: Instrucción sobre el modo mas seguro y económico de transportar plantas vivas por mar y tierra a los países mas distantes (Madrid, 1779). Burgos, 1992. 21, 70 S. 797
- J[ordi], R.** In: Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana 2 (1993), H. 3, S. 66–67. [Rezension zu:] Wittop Koning, D. A.: Nederlandse vjzels. Utrecht, 1989. 133 S. 798
- Johnson, Jeffrey A.** In: Ambix 40 (1993), H. 1, S. 36–37. [Rezension zu:] Wetzel, Walter: Naturwissenschaften und Chemische Industrie in Deutschland. Voraussetzungen und Mechanismen ihres Aufstiegs im 18. Jahrhundert. Stuttgart, 1991. 338 S. ISBN 3-515-05817-6. (Frankfurter Historische Abhandlungen; Bd. 32). 799
- Jones, Peter M.** In: Bulletin of the History of Medicine. Baltimore 67 (1993), H. 3, S. 545–546. [Rezension zu:] Getz, Faye M. (Hrsg.): Healing and society in medieval England. A Middle English translation of the pharmaceutical writings of Gilbertus Anglicus. Introduction and notes by Faye Marie Getz. Madison, Wisconsin: University of Wisconsin Press, 1991. 378 S. (Wisconsin Publications in the History of Science; Bd. 8). 800
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 101. [Rezension zu:] Pinet, P.: Quelques sources importantes et méconnues de la doctrine homéopathique [Homöopathiesgeschichte]. In: Homéopathie française 76 (1988), S. no. 1, 43–56; no. 2, 101–108. 801
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 102–103. [Rezension zu:] Berton, Hugues: Médecine traditionnelle et magique en milieu rural. Nouv. éd. rev., corr. et augm. Chateaugay, 1992. 164 S. 802
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 102. [Rezension zu:] Pinet, P.: Paracelse, Nugent et Boyle, le »Tria Prima« d'Hahnemann. In: Homéopathie française 77 (1989), S. no. 1, 54–65; no. 2, 57–66. 803
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 102. [Rezension zu:] Pinet, P.: Quelques remarques historiques supplémentaires sur Hahnemann et l'homéopathie. In: Homéopathie française 78 (1990), H. 2, S. 52–57. 804
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 102. [Rezension zu:] Pinet, P.: Une source majeure de la thérapeutique infinitésimale. In: Homéopathie française 76 (1988), S. 325–350. 805
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 103–104. [Rezension zu:] Rotermund, Hartmut O.: Hosogami ou la petite vérole aisément. Matériaux pour l'étude des épidémies dans le Japon des XVIIIe, XIXe siècles. Paris: Maisonneuve et Larose, 1991. 307 S. 806
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 104–105. [Rezension zu:] Ebnöther, Rudolf; Keller-Reichard, Hildegard: Bibliographie zur Schweizer Pharmaziegeschichte. Zürich: Juris Druck + Verlag, 1992. 139 S. (Veröffentl. d. Schweiz. Gesell. f. Gesch. d. Pharm.; Bd. 11). 807
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 111–112.: Nuovo Receptario composto dal Famossissimo Chollegio degli Eximii Doctori della Arte et Medicina della Inclita Cipta di Firenze. Firenze MCCCCCLXXXVIII (Edició facsimil). Barcelona: Institut mèdico-farmacèutic de Catalunya, 1992 [Introd. i comentaris: Pr Dr Anna M. Carmona I Cornet]. 808
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 115–117. [Rezension zu:] Marcel, André: Matière médicale et protection sociale aux XVIIe et XVIIIe siècles. Exemple du département de l'Aude ou le compte d'apothicaire dans la tradition des médecins de Molière. S. l. n. n., 1991. 104 S. (Thèse Dipl. d'Etat Dr en Pharm. Univ. de Montpellier I, Fac. de Pharm., 5 sept. 1991). 809
- Julien, Pierre.** In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 99–101. [Rezension zu:] N. N.: Arles et son hospital: de l'apothicaire au pharmacien. Catalogue des expositions Musée Arlaten et Centre Hospitalier, 19 décembre 1992 – 8 mars 1993. Arles: Centre Hospitalier, 1992. 810
- Julien, Pierre.** La pharmacie à l'Hotel-Dieu de Lyon. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 96–99. [Rezension zu:] Pasquinelli, Denis: La pharmacie aux hospices civils de Lyon (hopitaux de Lyon) du XVIe au XIXe siècle, 1992. (Thèse Dipl. d'Etat Dr en Pharm., Univ. Lyon, 22 juill. 1992). 811
- Julien, Pierre:** Médecins et pharmaciens éponymes à Lyon. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 40 (1993), H. 296, S. 95–96. [Rezension zu:] Bonnet Saint-Georges, Dominique; Etèveaux, Joelle: 112 médecins dans les rues de Lyon. Lyon: Editions Fondation Marcel Mérieux et Institut Pasteur de Lyon, 1990. 141 S. 812

- Kauffman, George B.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 99–100. [Rezension zu:] Krätz, Otto: *Faszination Chemie. 7000 Jahre Lehre von Stoffen und Prozessen*. München, 1990. 331 S. ISBN 3-7667-0984-4. 813
- Kauffman, George B.** In: *Ambix* 90 (1993), H. 2, S. 109–110. [Rezension zu:] Krätz, Otto: *Goethe und die Naturwissenschaften*. München, 1992. 236 S. 814
- Keller, Hans Joachim.** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 13, S. 1150. [Rezension zu:] Goetzendorff, Holger: *Von der Selbsthilfe zur Selbstverwaltung. Entstehungsgeschichte der Apothekerkammer Nordrhein*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 1992. 519 S. ISBN 3-8047-1255-X. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 66) [Mit einem Geleitwort von F. Krafft]. 815
- Kessler, Michael.** *Radical change in pharmacy*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 1, S. 47–48. [Rezension zu:] Ledermann, François: *Pharmazie im Umbruch. Die Schweizer Apotheker im 19. Jahrhundert*. Zürich: Juris, 1990. 201 + 110 S. 816
- Kim, Mi Gyung.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 108–109. [Rezension zu:] Melhado, Evan M. (ed.); Fränsmayr, Tore (ed.): *Enlightenment Science in the Romantic Era. The Chemistry of Berzelius & its Cultural Setting*. Cambridge, New York, 1992. XIV, 246 S. ISBN 0-521-41775-9. 817
- Knoll-Schütze, S.** *German professional organization*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 2, S. 87–88. [Rezension zu:] Puteanus, Udo: *Die Apothekerkammern in Westdeutschland (1945–1956) im Spannungsfeld der Kontroversen um die Heilberufskammern unter besonderer Berücksichtigung von Niedersachsen und Kurhessen-Kassel*. Braunschweig, 1992. 386 S. ISBN 3-7692-1473-0. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften; Bd. 33). 818
- Koch, H.** In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 47 (1993), S. 1028. [Rezension zu:] Robin, Harry: *Die wissenschaftliche Illustration. Von der Höhlenmalerei bis zur Computergrafik*. Basel: Birkhäuser, 1992. 240 S. [180 Abb.]. 819
- Koch, H.** In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 47 (1993), H. 40, S. 763. [Rezension zu:] Ohloff, Günther: *Irdische Düfte – himmlische Lust. Eine Kulturgeschichte der Duftstoffe*. Basel: Birkhäuser-Verlag, 1992. 312 S. 820
- Leaback, David H.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 112–113. [Rezension zu:] Meinel, C. (ed.); Scholz, H. (ed.): *Die Allianz von Wissenschaft und Industrie: August Wilhelm Hofmann (1818–1892): Zeit, Werk, Wirkung*. Weinheim, 1992. X, 375 S. ISBN 3-527-29009-5. 821
- McTavish, Jan R.** *Aspirin saga*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 1, S. 44–46. [Rezension zu:] Mann, Charles C.; Plummer, Mark L.: *The Aspirin wars: Money, medicine and 100 years of rampant competition*. New York: Alfred A. Knopf, 1991. 822
- McVaugh, Michael R.** In: *Bulletin of the History of Medicine*. Baltimore 67 (1993), S. 164. [Rezension zu:] Newman, William R. (Hrsg.): *Geber The »Summa perfectionis« of Pseudo-Geber. A Critical Edition, Translation, and Study*. Leiden: E. J. Brill, 1991. 785 S. (Collection de travaux de l'Academie internationale d'histoire des sciences; Bd. 35). 823
- Meinel, Christoph.** In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 16 (1993), H. 3/4, S. 307–308. [Rezension zu:] Schütt, Hans-Werner: *Eilhard Mitscherlich. Baumeister am Fundament der Chemie*. München, 1992. 198 S. ISBN 3-486-26273-4. (Deutsches Museum, Abhandlungen und Berichte / Neue Folge; Bd. 8). 824
- Mephram, T. B.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 115–116. [Rezension zu:] Davenport-Hines, R. P. T.; Slinn, Judy: *Glaxo: A History to 1962*. Cambridge, New York, 1992. XIV, 406 S. ISBN 0-521-41539-X. 825
- Meyer, K[laus].** In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 133 (1993), H. 17, S. 1571. [Rezension zu:] Götz, Wolfgang: *Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837)*, 1987/1990/1993. (Acta Historica Leopoldina/ Halle [1. Folge: Abildgaard bis Brandes; 2. Folge: Braun bis Döbereiner; 3. Folge: DuMenil bis Funcke]. 826
- Meyer, Klaus.** In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 31, S. 2420. [Rezension zu:] Götz, Wolfgang: *Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837)*. Halle, Bd. 1: 1987; Bd. 2: 1990; Bd. 3: 1993. Bd. 1: 159 S.; Bd. 2: 154 S.; Bd. 3: 178 S. ISBN Bd. 1: ISSN 0001-5857; Bd. 2: ISSN 0001-5857; Bd. 3: ISBN 3-335-00368-3. (Acta Historica Leopoldina; Bd. 18). 827
- Montagne, Michael.** *Exhibition catalog*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 2, S. 91–92. [Rezension zu:] Tice, Patricia M.: *Altered states: Alcohol and other drugs in America*. Rochester, NY, 1992. 128 S. [Katalog einer Ausstellung im Strong Museum, One Manhattan Square, Rochester NY]. 828
- Moran, Bruce T.** *Alchemical translation*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 3, S. 138. [Rezension zu:] Telle, Joachim: *Rosarium Philosophorum: Ein alchemistisches Florilegium des Spätmittelalters*. Weinheim, 1992. 829
- Moran, Bruce T.** *Early abortifacients*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 2, S. 74–75. [Rezension zu:] Leibrock-Plehn, Larissa: *Hexenkräuter oder Arznei: Die Abtreibungsmittel im 16. und 17. Jahrhundert*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 6). 830
- Moran, Bruce T.** *Spagyric Medicine*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 1, S. 32–33. [Rezension zu:] Helmstädter, Axel: *Spagyrische Arzneimittel. Pharmazie und Alchemie der Neuzeit*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1990. 195 S. ISBN 3-8047-1113-8. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 3). 831
- Moran, Bruce T.** *Vipers and historical discourse*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 1, S. 30–31. [Rezension zu:] Tribby, Jay: *Cooking (with) Clio and Cleo: Eloquence and experiment in seventeenth-century Florence*. In: *Journal of the History of Ideas* 52 (1991), S. 417–439. 832
- N. N.** In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 2, S. 54. [Rezension zu:] Puerto Sarmiento, J.: *Casimiro Gómez Ortega (1741–1818). El científico cortesano*. Madrid, 1992. 369 S. 833
- N. N.** In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 2, S. 54. [Rezension zu:] José Celestino Mutis (1732–1808) y la expedición botánica del Nuevo Reino de Granada. Barcelona, 1992. 15 S. 834
- N. N.** In: *Butlletí de la Societat d'Amics de la Historia i del la Ciència Farmacèutica Catalana* 2 (1993), H. 2, S. 55–57. [Rezension zu:] Carreras Ginjaume, Eusebio: *Las obras clásicas de la farmacia desde el punto de vista actual: tratado de materia medica del Doctor Guillermo Cullen*. Barcelona, o. J. 835
- N. N.** In: *Naturheilpraxis* (1993), H. 10, S. 1287–1288. [Rezension zu:] Theophrastus Bombastus von Hohenheim – Paracelsus: *Sämtliche Werke*. Anger: Anger-Verlag Eick. 4325 S. [Nach der vierbändigen Originalausgabe von 1926 in der Übersetzung von Bernhard Aschner]. 836
- N. N.** In: *Pharmaceutical Historian* 23 (1993), H. 1, S. 2. [Rezension zu:] McMagh, Patricia: *The three Lieschings. Their times and contribution to Cape medicine, 1800–1843*. Kapstadt, 1992. 186 S. 837
- N. N.** In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 5, S. 404. [Rezension zu:] Goetzendorff, Holger: *Von der Selbsthilfe zur Selbstverwaltung. Entstehungsgeschichte der Apothekerkammer Nordrhein (1945–1953)*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 1992. 519 S. ISBN 3-8047-1255-X. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 66). 838

- N. N. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 106. [Rezension zu:] Jaussaud, Philippe: Histoire des terpènes complexes [Vitamin A, Carotinoide]. In: *Actualités pharm.* (1992), H. 301, S. 68–75. 839
- Nowotny, Otto. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 47 (1993), S. 1028. [Rezension zu:] N. N.: Rechter Gebrauch der Alchimie. Wien: Volkstum Verlag. 58 S. [Faksimile-Ausgabe der Edition totius mundi (urspr. 1531)]. 840
- Nowotny, Otto. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 47 (1993), S. 1028. [Rezension zu:] Ridder, Paul: Chirurgie und Anästhesie. Vom Handwerk zur Wissenschaft. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., Edition Universitas, 1993. 163 S. 841
- Pfister, Kathrin. In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 30, S. 2350. [Rezension zu:] Fritz, Hans: Industrielle Arzneimittelherstellung. Die pharmazeutische Industrie in Basel am Beispiel der Sandoz AG. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 246 S. ISBN 3-8047-1249-5. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 10). 842
- Pita, Joao Rui Rocha. In: *Medicamento, história e sociedade Nova série 1* (1992), H. 1, S. 11–12. [Rezension zu:] Faria, Isabel: Catálogo das teses de licenciatura e doutoramento existentes na Biblioteca central da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 1991. 843
- Pita, Joao Rui Rocha. In: *Medicamento, história e sociedade Nova série 1* (1992), H. 1, S. 11. [Rezension zu:] Godinho, José António Matos: Movimento Médico: Revista quinzenal de medicina e cirurgia. História, Catálogo e Índice. Coimbra, 1991. 844
- Plumpe, Werner. In: *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte* 38 (1993), H. 1, S. 71. [Rezension zu:] Hamann, Hans-Jürgen: Die Schering AG 1945 bis 1949. Ein Unternehmen kämpft um sein Überleben. Berlin, 1990. 80 S. (Schriftenreihe des Scheringianums). 845
- Portenart, Michel. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 106. [Rezension zu:] Jaussaud, Philippe: Histoire des alcaloides [Alkaloide, Wilhelm von Hofmann]. In: *Actualités pharm.* (1992), S. no 298, 60–63; no 299, 58–64. 846
- Priesner, C. *Chemiekonzepte – von der Antike bis heute*. In: *Pharmazie in unserer Zeit*. Weinheim 21 (1992), H. 6, S. X. [Rezension zu:] Mierzecki, Roman: The Historical Development of Chemical Concepts: Kluwer Academic Publishers/PWN – Polish Scientific Publishers, 1991. 281 S. ISBN 0-7923-0915-4. (Chemist and Chemistry; Bd. 12). 847
- Principe, Lawrence M. In: *Ambix* 40 (1993), H. 1, S. 27. [Rezension zu:] Weyer, Jost: Graf Wolfgang II. von Hohenlohe und die Alchemie. Alchemistische Studien in Schloß Weikersheim 1587–1610. Sigmaringen, 1993. 516 S. ISBN 3-7995-7639-8. 848
- Probst, Christian. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 16 (1993), H. 3/4, S. 315–316. [Rezension zu:] Seidler, Eduard: Die Medizinische Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau. Grundlagen und Entwicklungen. Berlin, 1991. XV, 618 S. 849
- Probst, Christian. In: *Sudhoffs Archiv* 77 (1993), H. 1, S. 127 bis 128. [Rezension zu:] Wiesemann, Claudia: Joseph Diel und der therapeutische Nihilismus. Zum historischen und politischen Hintergrund einer medizinischen These. Frankfurt a.M., 1991. VIII, 127 S. (Marburger Schriften zur Medizingeschichte; Bd. 38). 850
- R., E. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 1, S. 68. [Rezension zu:] Il farmaco nei tempi, la nuova frontiera, 1993. X, 241 S. 851
- R., E. In: *Atti e Memorie* 10 (1993), H. 2, S. 171–172. [Rezension zu:] Cingolani, E.; Colapinto, L.: Medicina nei secoli, arte e scienza. Vol. IV n° 1: Le Farmacopie in Italia. Roma, 1993. 222 S. 852
- Riddle, John M. In: *Bulletin of the History of Medicine*. Baltimore 67 (1993), H. 3, S. 546–547. [Rezension zu:] Keil, Gundolf (Hrsg.); Schnitzer, Paul (Hrsg.): Das Lorsch Arzneibuch und die frühmittelalterliche Medizin. Verhandlungen des medizinhistorischen Symposions im September 1989 in Lorsch. Lorsch: Laurissa, 1991. 311 S. 853
- Romieux, Yannick. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 113–114. [Rezension zu:] Bévillon, Emmanuel: Jacques Cartier, le scorbut et la bière de sapinette. S. l. n. n., 1992. 105 S. (Thèse Dipl. d'Etat Dr en Pharm., Univ. de Nantes, U. F. R. de Pharm., 4 mai 1992). 854
- Russo, Andrea. In: *Atti e Memorie* 9 (1992), H. 3, S. 267. [Rezension zu:] Domus-Viridaria Horti Picti. A cura della Soprintendenza Archeologica di Pompei e della Biblioteca Nazionale »V. Emanuele« di Napoli. Napoli, 1992. 855
- Schiefer, S. Cannabis – schon seit der Bronzezeit medizinisch verwendet. In: *Zeitschrift für Phytotherapie*. Stuttgart 14 (1993), S. 237. [Rezension zu:] Zias, J.; Levi, R.; Werker, E: Early medical use of cannabis. In: *Nature* 363 (1993), S. 215 ff. 856
- Schipperges, H. In: *Sudhoffs Archiv* 77 (1993), H. 1, S. 121–122. [Rezension zu:] Haage, Bernhard Dietrich: Studien zur Heilkunde im »Parzival« Wolframs von Eschenbach. Göppingen, 1992. 408 S. ISBN 3-87452-806-5. (Göppinger Arbeiten zur Germanistik; Bd. 565). 857
- Schmid. In: *Hufeland-Journal*. Heidelberg 8 (1993), H. 2, S. 56. [Rezension zu:] Hahnemann, S.: *Krankenjournal D5* (1803–1806). Heidelberg: Haug-Verlag, 1991. 440 S. [Transkrib. a. d. Franz., übers. u. mit Einl. versehen von A. Michalowski]. 858
- Schneider, B. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 21 (1993), S. 47. [Rezension zu:] Leibrock-Plehn, L.: Hexenkräuter oder Arznei. Die Abtreibungsmittel im 16. und 17. Jahrhundert. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 238 S. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 6). 859
- Shackelford, Jole. *Paracelsians in France*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 2, S. 86–87. [Rezension zu:] Debus, Allen G.: The French Paracelsians. The chemical challenge to medical and scientific tradition in early modern France. Port Chester, NY: Cambridge University Press, 1992. 247 S. 860
- Shackelford, Jole. *Cinchona Treatise*. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 3, S. 143–144. [Rezension zu:] Jarcho, Saul: A plain treatise on the Peruvian Bark (»The Stanitz manuscript«). A late seventeenth or early eighteenth century anonymous manuscript account of the jesuits' bark. Boston, MA: The Francis A. Countway Library of Medicine, 1992. 116 S. [Originaltext in lat. Sprache mit engl. Übers., Einführung und Kommentar]. 861
- Stoll, Ulrich. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 15 (1992), H. 4, S. 225–226. [Rezension zu:] Corsini, Anna Rita; Segoloni, Maria Paula: *Medicinae Plinii Concordantiae*. Hildesheim usw., 1989. VIII, 351 S. (Alpha-Omega / Reihe A; Bd. 101). 862
- Stoll, Ulrich. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 16 (1993), H. 3/4, S. 303–304. [Rezension zu:] Seidensticker, Peter (Hrsg.): *Das Promptuarium Medicinae*. Magdeburg: Bartholomäus Ghotan 1483. EDV-gestützte Edition. Lahr, 1990. 448 S., 1 Diskette. (Corpus herbariorum; Bd. 1). 863
- Teeter Dobbs, Betty Jo. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences*. New Haven 48 (1993), S. 110–111. [Rezension zu:] Obrist, Barbara (Hrsg.): *Constantine of Pisa. The Book of the Secrets of Alchemy*. Leiden: E. J. Brill, 1990. 339 S. (Collection de travaux de l'Académie internationale d'histoire des sciences; Bd. 34). 864
- Teeter Dobbs, Betty Jo. In: *Bulletin of the History of Medicine*. Baltimore 67 (1993), S. 165–167. [Rezension zu:] von Martels, Z. R. W. M. (Hrsg.): *Alchemy Revisited. Proceedings of the International Conference on the History of Alchemy at the*

- University of Groningen, April 1989. Leiden: E. J. Brill, 1990. 284 S. (Collection de travaux de l'Academie internationale d'histoire des sciences; Bd. 33). 865
- Teigen, Philip M.** Herbal contraception. In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 2, S. 88–89. [Rezension zu:] Riddle, John: Contraception and abortion from the ancient world to the renaissance. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1992. 245 S. 866
- Touwaide, Alain.** In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 106–107. [Rezension zu:] Wöhrle, Georg: Studien zur Theorie der antiken Gesundheitslehre. Stuttgart: Franz Steiner, 1990. 295 S. 867
- Touwaide, Alain.** In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 107–108. [Rezension zu:] Althoff, Jochen: Warm, Kalt, Flüssig und Fest bei Aristoteles. Die Elementarqualitäten in den zoologischen Schriften. Stuttgart: Franz Steiner, 1992. 311 S. 868
- Touwaide, Alain.** In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 109–110. [Rezension zu:] Curtis, Robert I.: *Garum and Salsamenta. Production and Commerce in Materia medica.* Leyde: Brill, 1991. 226 S. (Studies in Ancient Medicine; Bd. 3). 869
- Touwaide, Alain.** In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 109. [Rezension zu:] Galen: On the Therapeutic Method, Books I and II. Oxford: Clarendon Press, 1991. XXXIX – 269 S. [Translated with an introduction and commentary by R. J. Hankinson]. 870
- Touwaide, Alain.** In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 110–111. [Rezension zu:] Constantine of Pisa: *The Book of the Secrets of Alchemy.* Introduction, critical edition, translation and commentary by Obrist, Barbara. Leyden: Brill, 1990. 339 S. (Collection des travaux de l'Académie Internationale d' Histoire des Sciences; Bd. 34). 871
- Touwaide, Alain.** In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 111. [Rezension zu:] Moran, Bruce T.: *The Alchemical World of the German Court. Occult Philosophy and Alchemical Medicine in the Circle of Moriz of Hessen (1572–1632).* Stuttgart: Franz Steiner, 1991. 193 S. (Sudhoffs Archiv; Bd. Beiheft 29). 872
- Touwaide, Alain.** *Histoire de la chimie.* In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 93. [Rezension zu:] Di Meo, Antoni (Hrsg.): *Storia della chimica ceramica del Neolitico all' età della plastica.* Venise: Marsilio, 1989. 323 S. 873
- Vandewiele, L. J.** In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux.* Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie. Bierbeek (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 72. [Rezension zu:] Hein, W[olfgang] H[agen]; Wittop-Koning, D[irk] A[rnold]: *Pharmazie und Graphik.* Eschborn: Govi-Verlag, 1991. 196 S., 50 Abb. 874
- Warolin, Christian:** *La pharmacie en France.* In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 40 (1993), H. 296, S. 94–95. [Rezension zu:] Dillemann, Georges; Bonnemain, Henri; Boucherle, André: *La Pharmacie française. Ses origines, son histoire, son évolution.* London, New York, Paris: Lavoisier, 1992. IX-150 S. 875
- Wear, Andrew.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 1, S. 28–29. [Rezension zu:] Hoeniger, F. David: *Medicine and Shakespeare in the English Renaissance.* Newark, NJ., 1992. 404 S. ISBN 0-87413-425-0. 876
- Weißbach, H.** In: *Pharmazie in unserer Zeit* [Bücherkarussell] 21 (1993), S. IX.; Heuser, Emil: *Die streitbaren Gelehrten. Justus Liebig und die preußischen Universitäten. Kommentierte Edition eines historischen Disputes.* Berlin: ERS, 1992. 289 S. ISBN 3-928577-13-1. (Berliner Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik; Bd. 15). 877
- White, Susanne.** In: *Bulletin of the History of Medicine.* Baltimore 67 (1993), H. 3, S. 594–595. [Rezension zu:] Higby, Gregory J.: *In Service of American Pharmacy. The professional Life of William Procter Jr.* Tuscaloosa, Alabama: University of Alabama Press, 1992. 269 S. (History of American Science and Technology Series). 878
- Williams, Trevor I.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 2, S. 114–115. [Rezension zu:] Pieroth, Ingrid: *Penicillin-Herstellung. Von den Anfängen bis zur Großproduktion.* Stuttgart, 1992. 168 S. ISBN 3-8047-1248-7. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 9). 879
- Winder, Marianne.** In: *Ambix* 40 (1993), H. 1, S. 27–28. [Rezension zu:] Leibrock-Plehn, Larissa: *Hexenkräuter oder Arznei. Die Abtreibungsmittel im 16. und 17. Jahrhundert.* Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 238 S. ISBN 3-8047-1200-2. 880
- Wirsing, Max.** *Das Leben eines Apothekers in alter Zeit.* In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 31, S. 2420. [Rezension zu:] Händel, Fred (Hrsg.); Herrmann, Axel (Hrsg.): *Nordoberfränkischer Verein für Natur-, Geschichts- und Landeskunde e.V. in Hof in Zusammenarbeit mit der Volkshochschule Hof: Das Hausbuch des Apothekers Michael Walburger 1652–1667. Quellenedition zur Kulturgeschichte eines bürgerlichen Hauswesens im 17. Jahrhundert in fünf Bänden.* Hof, 1988–1992. ISBN 3-928626-14-0. 881
- Wittop Koning, D[irk] A[rnold].** In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux.* Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie. Bierbeek (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 72–73. [Rezension zu:] Berkel, K. van; Lieburg, M. van; Snelders, H. A. M.: *Spiegelbeeld der Wetenschap. Het Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde 1790–1990.* Rotterdam: Erasmus Publishing, 1991. 184 S. ISBN 90-5235-02-2. 882
- Wittop Koning, D[irk] A[rnold].** In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux.* Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie. Bierbeek (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 72. [Rezension zu:] Houtzager, H. L. (red.): *Reinier de Graaf (1641–1673). In zijn leven nauwkeurig ontleder en gelukkig Genesheer tot Delft.* Rotterdam: Erasmus Publishing, 1991. 99 S. ISBN 90-5235-021-3. 883
- Wittop Koning, D[irk] A[rnold].** In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux.* Cercle Bénélux d'histoire de la pharmacie. Bierbeek (September 1993), H. Bulletin Nr. 85, S. 73. [Rezension zu:] Abe, H. R.; Götz, W[olfgang]; Kühl, C.-G.: *Trommsdorff Arzneimittel. Ein historischer Überblick. Teil 1: Alsdorf: Trommsdorff GmbH, 1992. V + 101 S. ISBN 3-924089-01-9.* 884
- Worth Estes, J.** *Abel and pharmacology.* In: *Pharmacy in History* 35 (1993), H. 3, S. 142–143. [Rezension zu:] Parascandola, John: *The development of american pharmacology.* John J. Abel and the shaping of a discipline. Baltimore: The John Hopkins University Press, 1992. 212 S. 885
- Zimmermann, G.** In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 47 (1993), S. 386. [Rezension zu:] Leibrock-Plehn, Larissa: *Hexenkräuter oder Arznei. Die Abtreibungsmittel im 16. und 17. Jahrhundert.* Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 138 S. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 6). 886
- Zimmermann, Gottfried.** In: *Pharmazeutische Zeitung* 138 (1993), H. 25, S. 1976–1977. [Rezension zu:] Hein, Wolfgang-Hagen: *Christus als Apotheker. 2., neubearbeitete Aufl.* Eschborn: Govi-Verlag, 1992. 102 S. ISBN 3-7741-0317-8. 887

3 Monographien/Bücher

- Abe, Horst Rudolf; Götz, Wolfgang; Kühl, Claus-Georg:** Trommsdorff Arzneimittel. Ein historischer Überblick. Teil 1. Alsdorf, 1992. V, 103 S. 888
- Akeerele, Olayiwola (Hrsg.); Gyllenhaal, Charlotte (Hrsg.):** Economic and medicinal plant research. Vol. 4: Plants and traditional medicine. London, 1990. ISBN 127300651. 889
- Angeletti, Luciana R.:** Storia della medicina e bioetica. o. O.: Etas libri, 1992. ISBN 8845305619. 890
- Aurensan, Catherine:** L'utilisation en pharmacie du symbole des trois règnes de la nature. (Paris, Univ. de Paris IX, Fac. de Pharmacie, Thèse, 1990). 891
- Bauer, Rudolph (Hrsg.):** Lexikon des Sozial- und Gesundheitswesens. München, Wien, 1992. 3 Bände. 2220 S. 892
- Beck, Wolfgang:** Michael Maiers Examen Fucorum Pseudo-Chymicorum. Eine Schrift wider die falschen Alchemisten. (München, Techn. Univ., Diss., 1992). 893
- Becker, Helmut:** Äskulap zwischen Reichsadler und Halbmond. Herzogenrath: Murken-Altrogge, 1990. 466 S. ISBN 3-921801-43-5. 894
- Bensaude-Vincent, Bernadette; Stenders, Isabelle:** Histoire de la chimie. Paris, 1993. 360 S. ISBN 2-7071-2192-4. 895
- Benzenhöfer, Udo (Hrsg.); Kühlmann, Wilhelm (Hrsg.):** Heilkunde und Krankheitserfahrung in der frühen Neuzeit. Studien am Grenzrain von Literaturgeschichte und Medizingeschichte. Tübingen, 1992. ISBN 3484365102. 896
- Beretta, Marco:** A history of non-printed science. A select catalogue of the Waller Collection. Stockholm: Almqvist & Wiksell, 1993. 198 S. 897
- Beretta, Marco:** The Enlightenment of Matter. The Definition of Chemistry from Agricola to Lavoisier: Watson, 1993. 396 S. ISBN 0-88135-152-0. (Uppsala Studies in the History of Science; Bd. 15). 898
- Bierman, A. I.; Lieburg, M. J. van; Wittop-Koning, D. A.:** Biografische index van Nederlandse apothekers tot 1867. Rotterdam, 1992. 203 S. 899
- Bosman-Jelgersma, H. A. (Hrsg.):** Tien jaar Farmaceutisch Historische Dagen 1982–1991. Rotterdam, 1992. ISBN 9052350299. 900
- Bott, Elisabeth; Murken, Axel Hinrich; Pohlenz, Michael:** Historische Pharma-Plakate aus aller Welt. Aus der Sammlung des Bayer-Archivs. Leverkusen, 1992. 80 S. 901
- Boucsein, H.-U.:** Die Begründung des Ähnlichkeitsprinzips durch Hahnemann aus heutiger Sicht. Aussagen aus Samuel Hahnemanns »Versuch über ein neues Prinzip ...« (1796) im Vergleich mit modernen Autoren und ein Versuch der Überprüfung des Ähnlichkeitsprinzips. Würzburg, 1992. 610 S. (Beitr. zur med. Psychol. u. med. Soziol.; Bd. 5). 902
- Bourgault, Luc:** Le cristal en therapie. L'Humain et le regne mineral dans la tradition amerindienne. Laval, 1992. 903
- Boyadjian, N.:** From Holy pictures to the healing Saints. Faith and the heart. Anvers, o. J. 904
- Brock, William H.:** The Norton history of chemistry. New York: Norton, 1993. XXVII, 744 S. ISBN 0-393-03536-0 [Engl. Ausg. u.d.T.: The Fontana history of chemistry]. 905
- Bud, R.:** The uses of life. A history of biotechnology. Cambridge: Cambridge University Press, 1993. 319 S. ISBN 0-521-38240-8. 906
- Budde, Kai:** Wirtschaft, Wissenschaft und Technik im Zeitalter der Aufklärung. Mannheim und die Kurpfalz unter Carl Theodor 1743–1799. Ubstadt-Weiher, 1993. 95 S. (Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim. Katalog zur ständigen Ausstellung; Bd. 1). 907
- Buschauer, Walter:** Homöopathie und Homöopathen. Heidelberg, 1991. ISBN 3776012315. 908
- Bäumler, Ernst:** Die großen Medikamente. Forscher und ihre Entdeckungen schenken uns Leben: Lübbe-Verlag, 1992. 909
- Báguena Cervellera, María José:** La tuberculosis y su historia. Barcelona, 1992. ISBN 8487452124. 910
- Carter, Joseph G.:** Herbal dentistry. Herbal dental remedies from ancient times to the present day. Chapel Hill, 1990. 911
- Chesler, Ellen:** Women of valor. Margaret Sanger and the birth control movement in America. New York, 1992. 912
- Cipolla, Carlo; Russo, Andrea; Zanetti, Dante:** Per una storia della farmacia e del farmacista in Italia. Milano e Lombardia. o. O.: Società editrice il Mulino, 1992. 111 S. (Collana Schiapparelli; Bd. 6). 913
- Corrigan, Desmond:** Ancient medicine. Gingko Biloba. Christchurch, 1993. 914
- Corvi, Antonio:** Origine delle farmacopee ed evoluzione storica del modello e della funzione della farmacopea. o. O., 1993. 95 S. (Raccolta di scritti pubblicati su »Atti e Memorie«). 915
- Couper, John I.:** The introduction of ether anaesthesia into South Africa. Pretoria, 1990. (Diss.). 916
- Czygan, Franz-C.; Kaiser, Josef:** Blattwerk. Alte und neue Arzneipflanzen in Aquarell und Lyrik. Stuttgart: Hippokrates, 1989. 128 S. [mit 37 Aquarellen]. 917
- Daems, Willem F.:** Die historische Weleda. Namensgeberin für die Weleda Heilmittelbetriebe. Dornach: Philosophisch-anthroposophischer Verlag am Goetheanum, 1991. (Weleda Schriftenreihe; Bd. 20). 918
- Daems, Willem F.:** Nomina simplicium medicinarum ex synonymariis Medii Aevi collecta. Semantische Untersuchungen zum Fachwortschatz hoch- und spätmittelalterlicher Drogenkunde. Leiden, 1993. ISBN 9004096728. 919
- Dander, Christine:** Garten der Gesundheit. Heilkräuter in Südtirol. Wissenswertes aus Mythologie, Volksglauben und Medizin. Bozen, 1991. 920
- Daussy, Louis R.; Ricqlès, François de:** Publicité pharmaceutiques – Auffiches anciennes et modernes. Vente aux enchères publiques le mercredi 2 décembre 1992. Paris, 1992. 36 S. 921
- Davenport-Hines, R. P.; Slinn, Judy:** Glaxo. A History to Nineteen Sixty-Two. Cambridge: Cambridge University Press, 1993. 416. ISBN 0-521-41539-X. 922
- Davidson, Emmet F.; Calache, Lisa D.; McElligott, Mary E.:** The Emmet F. Pearson collection of desinfected mail. Springfield, IL: Southern Illinois School of Medicine. 70 S. 923
- DeRidder, Michael:** Heroin. Zur Geschichte einer pharmazeutischen Spezialität [Auf Mikrofiches]. (Berlin, Freie Univ., Diss. 1991). 924
- Deibele, Ludwig:** Die Entwicklung der Destillationstechnik im 19. Jahrhundert. (München, Techn. Univ., Diss., 1992). 925
- Delaveau, Pierre:** La mémoire des mots en médecine, pharmacie et sciences. Paris, 1992. 926
- Diez, Bettina:** Medizingeschichtliche Dissertationen auf dem Gebiet der früheren DDR und der Sowjetischen Besatzungszone, 1945–1970. Leipzig, 1992. 927

- Dilleman, Georges:** Jetons et Medailles, dans leurs rapports avec l'histoire des institutions pharmaceutiques francaises ... 2. Aufl. Paris: Editiones Synonymes, 1992. 84 S. 928
- Duin, Nancy; Sutcliffe, Jenny:** Geschichte der Medizin. Von der Antike bis zum Jahr 2020. [Originalsachtitel: A history of medicine]. Köln: VGS, 1993. 254 S. ISBN 3-8025-1267-7. 929
- Ebnöther, Rudolf; Keller-Reichard, Hildegard:** Bibliographie zur Schweizer Pharmaziegeschichte. Zürich: Juris-Verl., 1992. 137 S. ISBN 3-260-05330-1. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 11). 930
- Engelhardt, Dietrich von (Hrsg.):** Diabetes in Medizin- und Kulturgeschichte. Grundzüge – Texte – Bibliographie. Berlin, 1989. 931
- Euken, Marie-Luise:** Merck'sche Drogensammlung. Heidelberg, 1993. 77 S. (Kataloge des Deutschen Apotheken-Museums; Bd. 2). 932
- Ferrara Pignatelli, Marina:** Viaggio nel mondo delle Essenze. Aromi e rimedi di ieri e di oggi. Padova, 1991. 933
- Fichtner, G. (Hrsg.):** Index wissenschaftshistorischer Dissertationen. Verzeichnis abgeschlossener und in Bearbeitung befindlicher Dissertationen auf dem Gebiet der Geschichte der Medizin, der Pharmazie, der Naturwissenschaften und der Technik. Nr. 3: 1987–1992. Bearb. u. hrsg. von G. Fichtner. Tübingen, 1992. Ca. 520 S. 934
- Fischer, Wolfram:** Henning Berlin. Die Geschichte eines pharmazeutischen Unternehmens 1913–1991. Berlin, 1992. 403 S. ISBN 3-428-07496-3. 935
- Frances Causape, Carmen; Frances Perez, Paula:** Las visitas de inspeccion a las boticas en la ciudad de Burgos (siglos XVI al XVIII). Burgos, 1993. 107 S. 936
- Förster, Karl-Heinz:** Das Apothekenwesen im ehemaligen Herzogtum Westfalen. Olsberg, 1993. 240 S. (Landeskundliche Schriftenreihe für das kurkölnische Sauerland; Bd. 11). 937
- Gantenbein, Urs Leo:** Der Chemiater Angelus Sala 1576–1637. Ein Arzt in Selbstzeugnissen und Krankengeschichten. Zürich, 1992. ISBN 3260053344. 938
- Garlet, Günter:** Die Klosterfrau und ihre Zeit. Die Lebensgeschichte der Maria Clementine Martin, Gründerin des Hauses Klosterfrau. 2. Aufl. Köln, 1989. 939
- Golinski, Jan:** Science as public culture. Chemistry and enlightenment in Britain, 1760–1820. Cambridge: Cambridge Univ. Pr., 1992. XI, 342 S. ISBN 0-521-39414-7. 940
- Goodman, Jordan:** Tobacco in history. The cultures of dependence. London, 1993. 941
- Griffenhagen, George:** Medical personalities commemorated on U.S.S. relief covers. Columbus, Ohio, o. J. 942
- Grinspoon, Lester:** Marihuana, the forbidden medicine. New Haven, 1993. ISBN 300054351. 943
- Haage, Bernhard Dietrich:** Studien zur Heilkunde im »Parzival« Wolframs von Eschenbach. Göppingen, 1992. 408 S. ISBN 3-87452-806-5. (Göppinger Arbeiten zur Germanistik; Bd. 565) 944
- Hahnemann, S.:** Die Krankenjournalen. Kritische Gesamted. Bd. 43: Krankenjournal DF 5 (1837–1842). Transkrip. u. übers. von A. Michalowski. Heidelberg, 1992. XVIII, 1205 S. 945
- Hai-Ho, Pham:** Die Kontroverse über die Molekülgröße hochpolymerer Substanzen unter besonderer Berücksichtigung der Cellulose und Stärke. (Hamburg, Univ., Diss., 1991). 946
- Harmajakivi, Lieselotte:** Die Anwendung der stereochemischen Grundprinzipien auf den Campher und seine Derivate (1874–1905). (Hamburg, Univ., Diss., 1992). 947
- Hein, Thomas:** Entwicklung und Bewertung von pharmazeutischen Dampfapparaten des 19. Jahrhunderts. (Regensburg, Univ., Diss., 1992). 948
- Hein, W[olfgang] H[agen]; Dressendörfer, W[olfgang]:** Apotheker-Kalender 1994. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1993. 12 farbige Abbildungen und Deckblatt. 949
- Hein, Wolfgang-Hagen; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Baur, Lothar (Photogr.):** Kostbarkeiten aus dem Deutschen Apotheken-Museum, Heidelberg. Berlin: Springer, 1993. 166 S. ISBN 3-540-56156-0 [Parallelsacht.: Treasures from the German Pharmacy Museum Heidelberg]. 950
- Heyn, Birgit:** Die sanfte Kraft der indischen Naturheilkunde. Ayurveda – die Wissenschaft vom langen Leben. Bern, 1992. 951
- Higby, Gregory:** In service to american pharmacy: The professional life of William Procter, Jr. Tuscaloosa and London: University of Alabama Press, 1992. 269 S. 952
- Hild, Heike:** Das Stammbuch des Medicus, Alchemisten und Poeten Daniel Stolcius als Manuskript des Emblembuches »Viridarium Chymicum« (1624) und als Zeugnis einer Peregrinatio Academica. (München, Techn. Univ., Diss., 1991). 953
- Hlavácková, Ludmilla:** Dejiny prazskych lékarskych fakult 1348–1990. Praha, 1993. 954
- Homburg, Ernst:** Van beroep »Chemiker«: De opkomst van den industriële chemicus en het polytechnische onderwijs in Duitsland 1790–1850. Delft, 1993. 581 S. ISBN 90-6275-841-X. 955
- Huang, Kee Chang:** The pharmacology of Chinese herbs. Boca Raton, 1993. ISBN 8-4934915-X. 956
- Hudson, John:** The history of chemistry. London: Macmillan P., 1992. X, 285 S. ISBN 0-333-53551-0. 957
- Hültenschmidt, Werner:** 600 Jahre Dortmunder Apothekerschaft 1392–1992. Dortmund, 1992. 958
- Jacob, Irene:** The healing past. Pharmaceuticals in the Biblical and Rabbinic World. Leiden, 1993. ISBN 9004096434. 959
- Jacob, Jean-Baptiste:** Spécialités pharmaceutiques anciennes à base de caféine ou de drogues à caféine. (Paris, Univ. de Paris V René Descartes, Fac. des Sc. pharm. et biol., Thèse, 1992). 960
- Jain, S. K.:** Dictionary of Indian folk medicine and ethnobotany. A reference manual of man-plant relationships, ethnic groups and ethnobotanists in India. New Delhi, 1991. ISBN 8185622000. 961
- James, Laylin [Hrsg.]:** Nobel Laureates in Chemistry, 1901–1992: American Chemical Society, 1993. 814 S. ISBN 0-8412-2459-5. 962
- Jarcho, Saul:** Quinine's Predecessor. Francesco Torti and the Early History of Cinchona. 400 S. (Henry E. Sigerist Series in the History of Medicine). 963
- Jarcho, Saul:** Tractatus simplex de Cortice peruiano. A plain treatise on the Peruvian bark (the Stanitz manuscript). [Originalsachtitel: A late 17th or early 18th century anonymous manuscript account of the Jesuit's publ. in orig. Latin text]. Boston, 1992. ISBN 881351768. 964
- Johnston, Stanley H.:** The Cleveland Herbal, Botanical, and Horticultural Collections. A descriptive bibliography of the pre-1830 works from the libraries of the Holden Aboretum, the Cleveland Medical Library Association, and the Garden Center of Greater Cleveland. Kent OH, 1992. 965
- Julien, Pierre; Ledermann, François; Touwaide, Alain:** Cosma

- e Damiano. Dal culto popolare alla protezione di chirurghi, medici e farmacisti. Aspetti e immagini. Milano, 1993. XIV, 82 S. 966
- Kaplan, Barbara B.:** Divulging of Useful Truths in Physick. Medical Agenda of Robert Boyle. Hampden Station: Johns Hopkins University Press, 1993. 256 S. ISBN 0-8018-4601-3. 967
- Kauth, H.-J.:** Kräutertherapie und Volksheilkunde – eine Renaissance. Mainz, 1991. 220 S. (Studien zur Volkskultur in Rheinland-Pfalz; Bd. 11). 968
- Kindscher, Kelly:** Medicinal wild plants of the prairie. An ethnobotanical guide. Lawrence, 1992. ISBN 700705266. 969
- Kintzel, Birger:** Zur Geschichte der Hochschulpharmazie im nationalsozialistischen Deutschland, dargestellt an ausgewählten pharmazeutischen Ausbildungseinrichtungen Mittel- und Ostdeutschlands. (Greifswald, Univ., Diss. rer. nat., 1993). 970
- Knight, David:** Ideas in chemistry. A history of the science. London: Athlone Pr., 1992. 213 S. ISBN 0-485-11390-2. 971
- Knoll-Schütze, Sabine:** Friedrich Hoffmann (1832–1904) in New York und die »Pharmaceutische Rundschau«. Ein Beitrag zu den deutsch-amerikanischen Beziehungen in der Pharmazie. (Marburg, Univ., Diss., 1993). 972
- Kollesch, Jutta; Nickel, Diethard:** Galen und das hellenistische Erbe. Verhandlungen des IV. Internationalen Galen-Symposiums, veranstaltet vom Institut für Geschichte der Medizin am Bereich Medizin (Charité) der Humboldt-Universität zu Berlin 18.-20. September 1989. Stuttgart: Steiner, 1993. 214 S. ISBN 3-515-06084-7. 973
- Korneck-Heck, Helena:** Der Karlsruher Chemiker-Kongreß von 1860 [Magisterarbeit Universität Stuttgart]. 974
- Krafft, Fritz; Scriba, Christoph J.:** XVIIth International Congress of History of Science Hamburg-Munich, 1st-9th August, 1989. Final Report. Stuttgart: Steiner, 1993. 190 S. ISBN 3-515-05965-2. (Sudhoffs Archiv, Beiheft; Bd. 30) [Mit Beiträgen von Christoph Scriba, Fritz Krafft, Klaus Pinkau, Wolfgang Wild, Lewis Pynson, Gerald Schröder, Carol Pursell und Armin Hermann]. 975
- Lebigre, Arlette:** L'affaire des poisons. Bruxelles: Editions Complexe, 1989. 976
- Ledermann, François:** Pharmazie im Umbruch. Die Schweizer Apotheker im 19. Jahrhundert. Zürich: Juris-Verlag, 1990. 320 S. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie). 977
- Ledermann, François:** Schweizer Apotheker-Biographie. Festschrift zum 150jährigen Bestehen des Schweizerischen Apothekervereins. Bern: Stämpfli + Cie. AG, 1993. 440 S. ISBN 3-7272-9244-X [200 Abb.]. 978
- Lemay, Helen Rodnite:** Women's secrets. A translation of Pseudo-Albertus-Magnus's De secretis mulierum, with commentaries. Albany, 1992. ISBN 791411435. 979
- Lichte, Karl:** Deutschsprachige Pharmaziegeschichtsschreibung vom 18. bis 20. Jahrhundert. (Marburg, Univ., Diss., 1992). 980
- Linde, Otfried K.:** Pharmazeutische Warenzeichen. Herkunft- und Bedeutungswörterbuch. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1993. 160 S. ISBN 3-7692-1584-2. 981
- Lozoya, Xavier:** Los señores de las plantas. Herbolaria y medicina en Mesoamérica. Mexico, 1990. ISBN 9686177310. 982
- Lustenberger, Janine:** Der Weg zur Etablierung der Reinglykose in der Digitalistherapie. Zur Geschichte der peroralen, parenteralen und rektalen Digitalispräparate in der Schweiz, Deutschland und Österreich von ca. 1880–1950. Dietikon, Schweiz: Juris Druck + Verlag AG, 1993. 324 S. (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; Bd. 4). 983
- López Piñero, José M.:** Medicinas, drogas y alimentos vegetales del Nuevo Mundo. Textos imágenes españoles que los introdujeron en Europa. Madrid, 1992. ISBN 8476703260. 984
- Magner, L. N.:** A History of Medicine. New York, Basel, 1992. 416 S. 985
- Malo, Pedro:** Pilules occidentales. Madrid, 1992. 309 S. 986
- Mann, J.:** Murder, Magic, and Medicine. The Plant Matter of Life and Death. Oxford [u. a.], 1992. 256 S. 987
- Martin, Jürgen:** Die »Ulmer Wundarznei«. Einleitung – Text – Glossar zu einem Denkmal deutscher Fachprosa des 15. Jahrhunderts. Würzburg, 1991. 988
- McGregor, R. R.:** Birth Control. A Brief History with Ancient and Modern Herbal Recipes. [s.l.]: Cloud Chief Publ., 1993. 64 S. ISBN 0-9636602-0-9. 989
- McKenna, Terence:** Food of the Gods. The search of the original tree of knowledge: a radical history of plants, drugs and human evolution. New York, 1992. ISBN 553078682. 990
- Meinel, Ch. (Hrsg.); Scholz, H. (Hrsg.):** Die Allianz von Wissenschaft und Industrie. August Wilhelm (1818–1892). Zeit, Werk, Wirkung. Weinheim: VCH, 1992. 375 S. 991
- Mez-Mangold, Lydia:** Apotheken-Gefäß-Sammlung Roche in Grenzach-Wyhlen. Basel, 1992. 992
- Müller, Bernhard:** Militärpharmazie in Deutschland bis 1945. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1993. XI, 418, 28 S. ISBN 3-8047-1310-6. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 68). 993
- N. N.:** Chemie und Pharmazie im Spiegel der Geschichte. Jena: Förderverein Ernst-Haeckel-Haus, 1993. 239 S. (Haeckeliana: Abhandlungen zur Wissenschaftsgeschichte; Bd. Heft 2) [Vorabdruck, als Manuskript gedruckt; nicht im Handel]. 994
- N. N.:** Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Storia della Farmacia (Siena, 9-11 novembre 1990). Siena, 1993. 370 S. 995
- N. N.:** De Toga om de wetenschap. Ontwikkelingen in het hoger onderwijs in de Geneeskunde, Natuurwetenschappen en Techniek in België en Nederland (1850–1940). Rotterdam, 1993. 165 S. (Gewina, Tijdschrift voor de Geschiedenis der Geneeskunde, Natuurwetenschappen, Wiskunde en Techniek; Bd. jaarg. 16, nr. 3). 996
- N. N.:** El Museo de la Farmacia Hispana. Madrid, 1993. 181, (16) S. 997
- N. N.:** Herbarium. Una inedita collezione di piante del 18. secolo conservata presso l'Orto botanico dell'Università di Padova. Limena: Signum Verde, 1992. 998
- N. N.:** Historie ceske mediciny a farmacie ve svetovém kontextu. Symposium por dane v Plzni 7.-10. cervence 1992. Praha, 1993. 999
- N. N.:** Imágenes de la farmacia española a través del tiempo. Burgos, 1992. 139 S. 1000
- N. N.:** Kranksein, Pflegen, Heilen in Bern vom Mittelalter bis heute. Katalog der Ausstellung im Käfigturm, Bern, 17.4. bis 28.7.1991. Bern, 1991. 48 S. 1001
- N. N.:** Pharmakologie und Toxikologie an der Universität Rostock seit 1865. Zum 125jährigen Bestehen des Lehrstuhls für Pharmakologie an der Universität Rostock. Rostock, 1990. ISBN 3860090607. 1002
- N. N.:** Weleda – ein Firmenportrait. 70 Jahre Verantwortung für Mensch und Natur. Schwäbisch Gmünd, 1991. (Weleda Edition; Bd. 1). 1003
- N. N.:** The Toxicological History Society: The history of poisoning and poisoners through the ages. A computer-generated chro-

- nology: John H. Trestrail, 5757 Hall St., S.E., Grand Rapids, MI 49506, 1992. 1004
- Nager, Frank:** Das Herz als Symbol. Basel, 1993. 224 S. 1005
- Nürnberg, Helmut:** Theodor Fontane. Märkische Region und Europäische Welt. Bonn: IDEAL Werbeagentur, 1993. 184 S. [Ausstellungskatalog zu »Theodor Fontane: Märkische Region und Europäische Welt« Bonn 20.10. – 16.11.1993, gefördert von ABDA – Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände u. Theodor Fontane Gesellschaft]. 1006
- Ots, Thomas:** Medizin und Heilung in China. Annäherungen an die traditionelle chinesische Medizin. 2. Aufl. Berlin, 1990. ISBN 3496004886. 1007
- Parascandola, John:** The development of american pharmacology. John J. Abel and the shaping of a discipline. Baltimore: The John Hopkins University Press, 1992. 212 S. 1008
- Pearn, John:** Medicine and botany. Brisbane: Amphion Pr., o. J. 1009
- Pendergrast, Mark:** For God, Country and Coca-Cola. The unauthorised history of the World's most popular drink and the company that makes it. London, 1993. 1010
- Pistacchio, Bonifacio:** Lo stomaco nella storia della medicina. Bologna, 1991. 1011
- Rankenburg, Heinz:** Die Apothekerausbildung im Spiegel der deutschen Approbationsordnungen von 1875 bis 1989. (Marburg, Univ., Diss., 1993). 1012
- Richardson, L. C.:** The pill rollers. Apothecary antiques and drug store collectibles. 2nd ed. Harrisonburg VA: Old Fort Pr., 1992. 1013
- Roberts, H. J.:** Sweet'ner dearest. Bittersweet vignettes about aspartame (Nutrasweet). West Palm Beach, 1992. ISBN 963326015. 1014
- Rocke, Alan J.:** The Quiet Revolution. Hermann Kolbe and the Science of Organic Chemistry: University of California Pr., 1993. ISBN 0-520-08110-2. (California Studies in the History of Science). 1015
- Santing, Catrien:** Geneeskunde en humanisme. Een intellectuele biografie van Theodericus Ulsenius (c. 1460–1508). Rotterdam, 1992. ISBN 9052350345. 1016
- Sanyal, Promode K.:** A story of medicine and pharmacy in India. Pharmacy 2000 years ago and after. 2. Aufl. Columbus. 1017
- Schicke, Harald:** Einführung in die Augendiagnose nach Heinrich Hense. Buchholz/Nordheide: MZ-Verlag, 1992. ISBN 3-89240-072-5. 1018
- Schittny, Hans Richard:** Die Geschichte des Jerusalemer Balsam von seinen alchimistischen Wurzeln bis heute. Gütersloh: [Selbstverlag], 1993. 62 S. 1019
- Schmidt-Voigt, Jörgen:** Ikonen und Medizin. Basel, 1994. 349 S. 1020
- Schmitt-Föller, Rudolf:** Icones Plantarum. Illustrierte Kräuter- und Pflanzenbücher aus vier Jahrhunderten. Düsseldorf, 1993. 64 S. 1021
- Schott, Heinz (Hrsg.):** Die Chronik der Medizin. Dortmund, 1993. 648 S. 1022
- Schwedt, Georg:** Paracelsus in Europa. Auf den Spuren des Naturforschers und Arztes. München: Diederichs, 1992. 1023
- Schütt, Hans-Werner:** Eilhard Mitscherlich. Baumeister am Fundament der Chemie. München, 1992. 198 S. ISBN 3-486-26273-4. (Deutsches Museum / Abhandlungen und Berichte / N. F.; Bd. 8). 1024
- Scott, Donald F.:** The History of Epileptic Therapy. An Account of How Medication was Developed. Carnforth, Lancs: Parthenon Publ., 1993. 180 S. ISBN 1-85070-391-4. (History of Medicine Series). 1025
- Seidler, Eduard:** Geschichte der Medizin und der Krankenpflege. 6., neubearb. und erw. Aufl. Stuttgart: Kohlhammer, 1993. 309 S. ISBN 3-17-012427-7. 1026
- Snelders, H. A. M.:** De geschiedenis van de scheikunde in Nederland. Van alchemie tot chemie en chemische Industrie rond 1900. Delft, 1993. VIII, 211 S. ISBN 90-6275-815-0. 1027
- Sobel, Hildegard:** Hygieia, die Göttin der Gesundheit. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1990. 136 S. ISBN 3-534-10919-8. 1028
- Sournia, Jean-Charles:** Histoire de la médecine. Paris, 1992. 1029
- Sterpellone, Luciano:** La medicina nei francobolli. Saronno: Ciba-Geigy, 1992. 1030
- Stoll, Clemens:** Apotheker und Gesetzgebung. Ein Beitrag zur rechtsgeschichtlichen Entwicklung des Apothekerberufes in Europa. Zürich: Juris-Verlag, 1991. 94 S. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 10). 1031
- Stungo, Ruth:** Within our walls. London, 1993. 1032
- Swann, John P.:** Academic scientists and the pharmaceutical industry. Cooperative research in twentieth century America. Baltimore: The John Hopkins University Press. 1033
- Thompson, C. J. S.:** Quacks of Old London. London, 1993. ISBN 1566191548. 1034
- Théodoridès, Jean:** Histoire de la biologie. Paris, 1992. 1035
- Touwaide, Alain:** Farmacopea araba medievale. Codice Ayasofia 3703.1. Milano, 1992. 1036
- Trommsdorff, Johann Bartholomäus:** Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837). Lfg. 3: DuMênil bis Funcke. Halle, 1993. 1037
- Trunz, Hansheinrich (Hrsg.):** Apotheker und Apotheken in Ost- und Westpreußen 1397–1945. Ein Namen-, Orts- und Literaturverzeichnis. Hamburg, 1992. 397 S. ISBN 3-922953-06-9. (Quellen, Materialien und Sammlungen zur altpreußischen Familienforschung; Bd. 5) [Nur zu beziehen über: Elisabeth Meier, Postfach 11 05 69, 4200 Oberhausen 11 (Rhld.)]. 1038
- Tuchman, Arleen Marcia:** Science, medicine, and the state in Germany. The case of Baden, 1815–1871. Oxford, 1993. ISBN 195080475. 1039
- Vane, John R.:** Aspirin and other salicylates. London, 1993. ISBN 412323702. 1040
- Villa, Silvano:** Beiträge von Apothekern zur Bakteriologie, Desinfektion und Hygiene in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Dietikon, Schweiz: Juris Druck + Verlag AG, 1993. 282 S. (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; Bd. 3). 1041
- Waenerberg, Annika:** Urpflanze und Ornament. Pflanzenmorphologische Anregungen in der Kunsttheorie und Kunst von Goethe bis zum Jugendstil. Helsinki, 1992. 1042
- Welker, Lorenz:** Das »Iatromathematische Corpus«. Untersuchungen zu einem alemannischen astrologisch-medizinischen Kompendium des Spätmittelalters mit Textausgabe und einem Anhang: Michael Puffs von Schrick Traktat »Von den ausgebrannten Wässern« in der handschriftlichen Fassung des Codex Zürich, Zentralbibliothek, C 102 b. Zürich, 1988. 1043

Weyer, Jost: Graf Wolfgang II. von Hohenlohe und die Alchemie. Alchemistische Studien in Schloß Weikersheim, 1587–1610. Sigmaringen, 1992. ISBN 3799576398. 1044

Wilbertz, G.: »... der löblichen Apothekerkunst zugethan«. Zum 300jährigen Jubiläum der alten Apotheke in Bochum 1691–1991. Bochum, 1991. 1045

Winkler, Andreas: Eine Innsbrucker Bürgerfamilie in der zweiten Hälfte des achtzehnten Jahrhunderts, 1993. 127 S. [Maschinengeschriebene Diplomarbeit, Autor-Adresse: Riesengasse 1, A-6020 Innsbruck]. 1046

Wittop-Koning, Dirk Arnold: Apothekerspotten uit de Nederlanden. Utrecht, 1991. 1047

Zappalà, Mario (Hrsg.): Aromatari, speciali, farmacisti e farmacie nella provincia di Catania. o. O.: Ordine dei Farm. della prov. di Catania, 1992? 1048

Istituto Chimico Farmaceutico Militare: Celebrazioni del centenario della farmacopea ufficiale. Firenze, 1992. 1049

4 Originalrezensionen (Nicht im Register aufgenommen!)

Albrecht, Helmuth (Hrsg.): Schwäbische Forscher und Gelehrte. Lebensbilder aus sechs Jahrhunderten. Stuttgart: DRW-Verlag, 1992. 136 S. ISBN 3-87181-264-1.

Die Schwaben sind bekannt für ihre Dichter und Denker sowie für ihre Tüftler und Erfinder. Daß es in Württemberg auch bedeutende Forscher und Gelehrte im Bereich der Naturwissenschaften gab, zeigt dieses Buch, in dem in zwanzig Beiträgen das Leben und Werk von 22 Naturforschern dargestellt wird. Das reich bebilderte und gut lesbare Werk erhebt dabei keinen Anspruch auf Vollständigkeit, es versucht vielmehr, das gesamte Spektrum schwäbischer Naturforschung anhand ausgewählter Biographien anschaulich und lebendig werden zu lassen. Dieses Spektrum reicht von der Weltuntergangsrechnung des Pfarrers und Mathematikers Michael Stifel im späten 15. und frühen 16. Jahrhundert bis zur Erfindung der Kunstfaser Perlon durch den Chemiker Paul Schlack in unserem Jahrhundert. Vertreten sind neben Mathematikern wie Schlack, Christian Friedrich Schönbein und Hermann Frasch auch Astronomen wie Michael Mästlin, Wilhelm Schickard, Johannes Kepler und Tobias Mayer, Botaniker wie Leonhart Fuchs, Rudolph Georg Camerarius, Joseph und Carl Friedrich Gärtner, Johann Georg und Samuel Gottlieb Gmelin sowie Joseph Gottlieb Kölreuter, Paläontologen wie Georg Friedrich Jaeger, Physiker wie Jonathan Zenneck und Albert Einstein oder Naturforscher wie Carl Friedrich Kiemeyer, Julius Robert Mayer und Theodor Bilharz. – Den 17 kompetenten Autorinnen und Autoren dieses Buches ist es gelungen, auf gesichertem wissenschaftlichen Fundament Leben und Werk der Naturforscher allgemeinverständlich und zugleich entsprechend dem Stand der neuesten naturwissenschaftshistorischen Forschung, demzufolge zitierfähig, darzustellen. Das detaillierte Sachwort- und Namensregister ermöglicht auch die Benutzung als Nachschlagewerk. *P. H. Graepel, Gladenbach*

Biewer, Klaus: Albertus Magnus, De vegetabilibus, Buch VI, Traktat 2 lateinisch-deutsch. Übersetzung und Kommentar. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 280 S. ISBN 3-8047-1211-8. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 62). Zugl. Marburg, Univ., Diss., 1992).

Der Theologe Albertus Magnus (um 1200–1280) gilt heute als einer der größten und bedeutendsten Naturforscher des lateini-

schen Mittelalters. Als Botaniker wurde er im 19. Jahrhundert von dem Königsberger Naturwissenschaftler Ernst Heinrich Friedrich Meyer (1791–1858) wiederentdeckt, dessen positive Bewertung der botanischen Leistungen des Albertus von der späteren Wissenschaftsgeschichtsschreibung weitgehend übernommen wurde. Karl Jessen gab 1867 die von Meyer begonnene textkritische Edition der sieben Bücher »De vegetabilibus« in lateinischer Sprache heraus; seither wurden nur kleinere Abschnitte in moderne Sprachen übersetzt. Biewers Arbeit, die auf dieser Edition fußt, ist in vier Teile gegliedert: Teil I gibt den Kenntnisstand zu Leben und Werk des Albertus Magnus wieder. Im Teil II wird die Schrift »De vegetabilibus« nach Gliederung, Inhalt und weiteren Gesichtspunkten beschrieben. Teil III liefert eine flüssige Übersetzung von Buch VI Traktat 2 dieses Werkes, nämlich das Kapitel über die Kräuter. Dieser Übersetzung ist auf der jeweils linken Seite die als Reprint wiedergegebene lateinische Edition von Meyer und Jessen gegenübergestellt, so daß der sprachlich versierte Leser die beiden Texte miteinander vergleichen kann. Teil IV – der Kommentar – weist besonders die Quellen von Albertus Magnus (die bedeutendste war Avicennas »Canon medicinae«) auf, zitiert Parallelstellen in seinen anderen Werken und nimmt in einigen ausgewählten Fällen Stellung zur Kenntnis der Pflanzennamen und deren Identifizierung. – Jeder, der an mittelalterlicher Botanik interessiert ist, wird Biewers mit erstaunlichem Fleiß erarbeitete Buch mit Gewinn lesen. Dank seines Personen- und Sachregisters (S. 267–280) wird es in Zukunft auch ein wichtiges Nachschlagewerk darstellen. *P. H. Graepel, Gladenbach*

Mägdefrau, Karl: Geschichte der Botanik. Leben und Leistung großer Forscher. 2. Auflage. Stuttgart: Fischer-Verlag, 1992. 359 S. ISBN 3-43720489-0.

Knapp zwanzig Jahre nach seinem erstmaligen Erscheinen liegt dieses für den Botanikhistoriker so wichtige und grundlegende Werk in einer erweiterten und inhaltlich verbesserten Auflage vor. Erweitert wurden in erster Linie die Anmerkungen, die mit neuester Literatur versehen nun den gegenwärtigen Stand der botanik-historischen Forschung wiedergeben. Diese Anmerkungen befinden sich jetzt leserfreundlich am Ende eines jeden Kapitels. Neu aufgenommen wurde die Geschichte der Meeresbotanik unter dem Titel »Benthos und Plankton« (S. 285–304). Die Anzahl der Abbildungen stieg von 132 auf 160, wobei vor allem die Porträts – auch in qualitativer Hinsicht – profitierten. Auch der Text wurde vom Autor überarbeitet und dabei Fehler der ersten Auflage korrigiert. So ist z.B. das Erscheinungsjahr des ersten amtlichen Arzneibuchs, des Dispensatoriums des Valerius Cordus, nunmehr mit 1546 richtig angegeben, der Bastardforscher Kölreuter wurde mit seinem richtigen zweiten Vornamen Gottlieb (statt Gottlob) korrekterweise ausgestattet. Besonders die Buchtitel wurden überprüft und kleinere Fehler eliminiert. – In den vergangenen zweihundert Jahren sind zwölf Bücher über Botanikgeschichte in deutscher bzw. englischer oder französischer Sprache erschienen. Mägdefraus Werk ist das einzige, das bisher eine zweite Auflage erlebte. Jeder an der Geschichte der Botanik Interessierte wird diesem auch sprachlich hervorragenden Standardwerk einen wichtigen Platz in seiner Bibliothek einräumen und es auch vielfältig als Nachschlagewerk nutzen. *P. H. Graepel, Gladenbach*

Engel, Michael; Engel, Brita: Chemie und Chemiker in Berlin. Die Ära August Wilhelm von Hofmann 1865–1892. Katalog und Lesebuch zur Ausstellung anlässlich des 100. Todestages am 5. Mai 1992. Berlin: Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, 1992. 270 S.

Der Referent für Naturwissenschaften und Medizin der Universitätsbibliothek der Freien Universität Berlin, Dipl.-Chemiker Dr. Michael Engel, hat in der Vergangenheit schon mehrere interessante Ausstellungen zur Geschichte der Chemie zusammengestellt. Dieser »Katalog« der Ausstellung über die Ära Hofmann in Berlin bietet eine Fülle von Daten zur Geschichte der Chemie, wobei zwar das Schwergewicht im Zeitalter Hofmann's liegt, aber die Zeitgrenze nicht als Dogma gehandhabt wird. Obwohl die Personen der Chemiker im Vordergrund stehen, bringt der Band

auch wichtige Informationen zur Entstehungsgeschichte verschiedener wissenschaftlicher Institute wie auch pharmazeutischer Herstellungsbetriebe. So ergeben sich interessante Querverbindungen zur Pharmaziegeschichte. Ein umfangreiches Literaturverzeichnis und ein sechsstufiges Personenregister ermöglichen schnelles Nachschlagen in Einzelfragen. *M. Stürzbecher, Berlin*

Roth, Martin (Hrsg.); Scheske, Manfred (Hrsg.); Täubrich, Hans-Christian: Einhundert Jahre Odol. o. O.: Edition Cantz, Deutsches Hygiene Museum, 1993. 228 S.

Diese Publikation des Deutschen Hygiene-Museums in Dresden und der Lingner + Fischer GmbH in Bühl/Baden wurde als Katalog zu einer Ausstellung des Dresdner Museums zum Jubiläum des Mundwassers Odol herausgegeben. Das reich illustrierte und gut ausgestattete Vielautorenbuch beschäftigt sich mit dem Wirken des Fabrikanten Karl August Linger, der sich nicht nur als ein – besonders durch das Mundwasser Odol – erfolgreicher Industrieller und Reklamepromotor, sondern auch als Vorkämpfer der Gesundheitserziehung betätigte. Für die Pharmaziegeschichte von besonderem Interesse ist das von Peter Dilg und Sylvia Terlinden verfaßte Kapitel »Steinsalz, Myrrhe und Anis – frühe Mund- und Zahnpflegemittel«, ferner die Darstellung der Auseinandersetzungen über die Frage, ob Mundwasser zu den Arznei- oder Körperpflegemitteln gehört und die aufschlußreichen Angaben z.B. über Sepso-Tinktur als Jodaustauschmittel sowie über weitere Präparate. Leider ist der aufschlußreiche Katalog, der Beachtung in verschiedenen Sparten der Geschichtswissenschaft verdient, nicht durch ein Register erschlossen.

M. Stürzbecher, Berlin

Burkert, Klaus: Die deutsche »Pharmazeutische Interessengemeinschaft« (1906–1918): ein Beitrag zur Firmenpolitik der pharmazeutisch-chemischen Industrie bis zum Ende des Ersten Weltkrieges. Stuttgart: Deutscher Apotheker-Verlag, 1990. 227 S. ISBN 3-7692-1308-4 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 61). Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 1990.

Schon beim Blick ins Inhaltsverzeichnis kann man feststellen, daß der Inhalt des über 200 Seiten starken Werkes weit über den im Titel gesteckten Zeitrahmen hinausgeht. Das Ziel des Autors war es, die Hintergründe für die Bildung von Interessengemeinschaften im allgemeinen und der »Pharmazeutischen Interessengemeinschaft« im besonderen im Rahmen der wirtschaftlichen Entwicklung seit der industriellen Revolution zu analysieren. Die starken Konjunkturschwankungen und der sich immer stärker ausprägende Konkurrenzdruck zum Ende des 19. und zu Beginn des 20. Jahrhunderts führten zur Bildung von Interessengemeinschaften oder »Konventionen« (Sammelbegriff für verschiedene Formen kartellmäßiger Zusammenschlüsse) von Firmen mit verwandten Produktpaletten – nicht nur in der chemischen und pharmazeutischen Industrie. Ihr Ziel lag in der Herstellung von Preisstabilität, der Sicherung des Patent- und Musterschutzes und letztlich in der Monopolisierung des Angebotes. So nimmt die Wirtschaftsgeschichte des Kaiserreiches zusammen mit der Entwicklung nach dem Ersten Weltkrieg in der Darstellung breiteren Raum ein als die im Titel angesprochene Periode von 13 Jahren, der Lebensdauer der Pharmazeutischen Interessengemeinschaft. – Die unter dem Einfluß des Konkurrenzkampfes entstandenen Preisvereinbarungen/Konventionen im Bereich der chemisch-pharmazeutischen Industrie und die Entwicklung der tatsächlichen Marktpreise beleuchtet der Autor am Beispiel einzelner Wirtschaftsjahre und ausgewählter chemisch-pharmazeutischer Substanzen. Schon bei diesen Ausführungen stützt er sich offenbar in erster Linie auf Archivmaterial der Firma Merck, ohne die daraus gezogenen Schlüsse jedoch entsprechend zu relativieren bzw. den Beispielcharakter der Aussagen zu verdeutlichen. Die Auswahl der Produkte erscheint dem Leser bisweilen willkürlich. Als weitere Einflußfaktoren auf die Bildung von Interessenverbänden behandelt der Autor den Außenhandel und damit Handelsverträge und Zolltarifbestimmungen. Anschließend wendet er sich der wohl bekanntesten Interessengemeinschaft, der I.G. Farbenindustrie, zu, die als Leitfigur für andere Zusammenschlüsse dieses Industriezweiges angesehen werden kann. Eine kritische Würdigung erhält

dabei die Rolle C. Duisbergs. Dem Vorbild der I.G. Farben folgte der Zusammenschluß von zunächst vier (E. Merck, Boehringer Mannheim, Knoll und Gehe), später (mit Riedel) fünf Firmen in Form der »Pharmazeutischen Interessengemeinschaft«. Dieser spiegelt die schon vorher mehr oder weniger engen persönlichen Verbindungen zwischen den angeschlossenen Firmen wider. Burkert beschreibt die Ziele dieser 1906 gegründeten Interessengemeinschaft (Abwehr von Konkurrenzkampf, Erfahrungsaustausch, Preisvereinbarungen, Regelung von Patent- und Musterschutzangelegenheiten, gegenseitige Warenkäufe ect.), ihre Rechtsform, Geschäftsführung und Gewinnverteilung, der Gründungsvertrag ist in gekürzter Form wiedergegeben. Es werden die wirtschaftliche Entwicklung in den 13 Jahren des Bestehens der Gemeinschaft analysiert, die externen und internen Gründe für ihre Auflösung dargestellt sowie die Nachfolge durch die »Süddeutsche Interessengemeinschaft«, der die Firmen Gehe und Riedel nicht mehr beitraten, behandelt. – Die Lektüre dieses Bandes hinterläßt einen etwas diffusen Eindruck von der »Pharmazeutischen Interessengemeinschaft«; in der Fülle der Details ist der rote Faden des eigentlichen Themas nicht immer leicht auszumachen. Der Interessierte findet jedoch ein ausführliches Literaturverzeichnis, das zusätzlich weiterführende Titel enthält.

U. Lill, Frankfurt/M.

Autorenteam: Von der Astronomie zur Alchemie. Bedeutende naturwissenschaftliche Bestände des 16. und frühen 17. Jahrhunderts in der Historischen Bibliothek der Stadt Rastatt. Rastatt: Selbstverlag der Stadt Rastatt, 1991. 273 S. ISBN 3-923082-08-8. Ausstellungskatalog.

Von November 1991 bis Januar 1992 fand im historischen Bibliothekssaal des Ludwig-Wilhelm Gymnasiums zu Rastatt die Ausstellung »Von der Astronomie zur Alchemie« statt; der Ausstellungskatalog enthält, gegliedert nach Sachgebieten, die Beschreibung der bedeutenden naturwissenschaftlichen Werke aus dem 16. und frühen 17. Jahrhundert, die hier gezeigt wurden. In der Einführung (Lochbühler-Stamm) werden die veränderten Lebensverhältnisse im Zeitalter von Humanismus und Renaissance beschrieben und die Impulse im Bereich der Naturwissenschaften dargestellt. Der umfangreichste Teil ist der Chemie gewidmet (Weyer). Erwähnt seien nur: Hieronymus Brunschwig, Philipp Ulstadt, Hieronymus Rubens, Lazarus Ercker, Raimundus Lullus, Paracelsus und Andreas Libavius. Im Bereich der Pharmazie und Medizin (Lochbühler-Stamm und Müller-Jahncke) sind neben dem »New Wasserschatz« (1584), einer Darstellung arzneilich wirksamer Heilwässer aus der Feder von Tabernaemontanus, die »Fabrica« des Andreas Vesal in der Ausgabe von 1543 sowie der Dioskurideskommentar des P. A. Matthiolus in der Bearbeitung des Caspar Bauhinus hervorzuheben. Im Teil »Magie« (mit der Einführung »Der »Magia«-Begriff im 16. Jahrhundert von Müller-Jahncke) finden sich neben Martin Delrios dämonologischer Schrift »Disquisitionum magicarum« auch die »Magica naturalis« des Giovanni B. della Porta (1558). Die Mehrzahl der Schriften der Rastatter Bibliothek ist der »Secreta«-Literatur gewidmet (C. Gesner, Levinus Lemnius, Alexius Piemontanus, J. J. Wecker, Leonardo Fioravanti). Gemessen an den Beständen an alchemistischen, pharmazeutisch-chemischen und astronomisch-astrologischen Schriften ist die Biologie (Hünemörder) nur mit wenigen, aber charakteristischen und hervorragenden Werken, so »De animantibus subterraneis liber« des Agricola vertreten. Weitere bedeutende Titel sind den Gebieten Physik und Technik (Kleinert) zuzuordnen. – Die Abhandlungen der einzelnen Gebiete mit der Besprechung der jeweiligen Exponate wird im Katalog durch zahlreiche, teilweise farbige Abbildungen komplettiert.

M. Kollmann-Hess, Lahntal

Telle, Joachim (Hrsg.): Parerga Paracelsica. Paracelsus in Vergangenheit und Gegenwart. Stuttgart: Franz Steiner, 1991. 426 S. ISBN 3-515-05472-3. (Heidelberger Studien zur Naturkunde der frühen Neuzeit; Bd. 3).

Das hier anzuzeigende Buch entstammt keineswegs dem Bestreben, die in dieser Zeit der Paracelsus-Jubiläen anschwellende Publikationsflut mit Neuaufgüssen von mehr oder weniger schon Bekanntem zusätzlich anzureichern. Vom Umfang her kleinere

Beiträge zwar, inhaltlich indes mehr als »Beiwerk« bergend, vereinigt der Sammelband unter dem zu bescheidenen Titel »Parerga« fast durchweg eindrucksvolle Ergebnisse »langjähriger Bemühungen am Germanistischen Seminar der Universität Heidelberg, die Erinnerung an die Leistungen deutscher Fachschriftsteller des Spätmittelalters und der frühen Neuzeit wachzuhalten. Entsprechend innovativ präsentieren sich die Erträge dieser Forschungen, die von Philologen und Theologen, Apothekern und Ärzten, Studienanfängern und professionellen Wissenschaftshistorikern durchgeführt und von Literaten bereichert wurden. Einer groben chronologischen Anordnung folgend, behandeln insgesamt 14 wissenschaftliche Beiträge unterschiedliche Aspekte aus Hohenheims Werk und aus dessen Wirkungsgeschichte während des 16. bis 20. Jahrhunderts.

Die breite inhaltliche Fächerung der Themen kann hier nur angedeutet werden: Sie reicht von Analysen zum Werk selbst (Udo Benzenhöfer/Michaela Trieb, Ingo Schütze, Ute Gause), zum Verhältnis von Melanchthon und Paracelsus (Stefan Rhein) sowie zum Buchbestand eines Wundarztes der Zeit (Maike Rotzoll) über den Paracelsismus des 16. bis 18. Jahrhunderts (Katharina Biegger, Julian Paulus, Jürgen Stenzel/Joachim Telle) in Schlesien (Joachim Telle), in Basel (Robert Seidel) und in Böhmen (Wilhelm Kühlmann), die »Verketterung« Hohenheims (Ralf Georg Bogner) und eine präzise Bestandsaufnahme der ikonographischen Tradition (Wolf-Dieter Müller-Jahncke) bis hin zu G. W. Pabsts Paracelsus-Film von 1943 (Udo Benzenhöfer). Darüber hinaus erinnern vier Zeugnisse jüngster Schriftstellerei an die heutige Präsenz des Theophrastus im Schauspiel (Frank Geerk, Lotte Ingrisch), Belletristik (Siegfried Carl) und Malerei (Thomas Lederer). Der Band wird durch einen »Index nominum« erschlossen (Karin Pfister). Hervorgehoben sei hier an exponierter Schlußposition der einführende Beitrag von Kurt Goldammer, der nicht nur über den derzeitigen Stand der Paracelsusforschung informiert, sondern zugleich Forschungsdesiderate aufzeigt und vor diesem Hintergrund den auch äußerlich ansprechend geratenen Band wegen seiner vorbildlichen wissenschaftlichen Gestaltung nicht nur für Experten als äußerst nützlich, sondern auch für ernsthaft Neueinsteiger in die Problematik als durchaus geeignet erscheinen läßt.

U. Stoll, Marburg

Weinreich, Heinrich: Duftstoff-Theorie. Gustav Jaeger (1832 bis 1917). Vom Biologen zum »Seelenriecher«. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1993. 352 S. ISBN 3-8047-1276-2. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 11). Zugl.: Heidelberg, Univ., Diss., 1992.

Gustav Jaeger (1832–1917) wurde als »eine der sonderlichsten Erscheinungen auf dem Gebiete des Heilwesens im 19. Jahrhundert« bezeichnet. Diese Beurteilung hebt ab auf Jägers medizinische Theorie, wonach Duftstoffe aller Art Einflüsse auf das Wohlbefinden des Menschen ausüben vermögen. So entwickelte er in späteren Lebensjahren aus Körperausdünstungen gewonnene Arzneien, mit denen er Eigenschaften von Mensch und Tier therapeutisch auf Patienten übertragen wollte. So sollte das, beispielsweise durch Extraktion von Haaren oder Kleidungsstücken gewonnene sogenannte Anthropin eines begabten Leichtathleten zur Kräftigung der Muskulatur eingenommen werden. Diese Logik gründet sich auf Gustav Jaegers Seelenlehre, wonach es Duftstoffe sind, die, bevor sie vom Körper ausgedünstet werden, Affekte hervorrufen und den Gesundheitszustand bestimmen. Dies suchte er durch Messung von der Nervenleitungsgeschwindigkeit unter Einfluß von Gerüchen nachzuvollziehen. Jaeger bezeichnete seine Gedanken gar als die »Entdeckung der Seele«. Damit in engem Zusammenhang steht sein Hang zu Kleidung aus reiner Wolle, der ihn als »Wolljäger« vor allem in seiner schwäbischen Heimat bekannt werden ließ.

Eine bloße Betrachtung medizinisch-pharmazeutischer Aspekte im Rahmen der vorliegenden Dissertation wäre indes Jaegers facettenreichem Lebenswerk nicht gerecht geworden. So unterzog sich der Autor weit über die Pharmazie hinausgehender, vor allem die Biologiegeschichte berührender Untersuchungen, um das langjährige Wirken des »Seelenriechers« als Naturforscher, Zoologe und »Sozialdarwinist« sowie als Autor und wissenschaftlicher

Redakteur zu würdigen. Dadurch ist es überzeugend gelungen, Jaegers Auftreten in den wissenschaftshistorischen Gesamtzusammenhang einzuordnen. Mit Band 11 der »Heidelberger Schriften« liegt eine umfassende Studie zu Gustav Jaeger vor, die kaum einem Interessierten noch Fragen unbeantwortet lassen dürfte.

A. Helmstädter, Eschborn

Lill, Ursula: Die pharmazeutisch-industrielle Werbung in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1990. 464 S. ISBN 3-7692-1296-7 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 56). Zugl.: Marburg, Univ., Diss. 1989.

Die vorliegende Studie von Ursula Lill ist die dritte aus einer Reihe Marburger Dissertationen, die dem Arzneimittelwesen unter dem Aspekt der Werbung gewidmet sind. Nach Heinz Zimmermann (16.–18. Jahrhundert) und Elmar Ernst (19. Jahrhundert) behandelt die Verfasserin die erste Hälfte des 20. Jahrhunderts. Für diesen Zeitraum wird erstmals eine eingehende Betrachtung von Firmenzeichen und Namensschriftzügen sowie der Fertig-arzneimittelpackung als Werbeträger erforderlich. Dies leistet die Verfasserin in einem ersten, mit zahlreichen Abbildungen versehenen Abschnitt. Neben Aspekten von Namensgebung und Packungsdesign kommen hier auch warenzeichenrechtliche Fragen zur Sprache. Der zweite Abschnitt behandelt das Anzeigenwesen hinsichtlich formaler und inhaltlicher Gestaltung sowie Prospekte, Broschüren, Fachbücher, Kalender, Hauszeitschriften und Ärztemuster, deren Versand in den zwanziger Jahren unseres Jahrhunderts einen Höhepunkt erreichte. In dieser Zeit beobachtet man auch den vermehrten Einsatz mit Firmen- oder Präparateschriftzug gekennzeichneter Werbegeschenke. Erhaltene Bilder aus Firmenarchiven und Sekundärquellen ermöglichen auch eine Bewertung von Repräsentationsständen auf Messen und Ausstellungen. Eine eingehende Analyse zur Abhängigkeit der Werbemethoden vom Wandel des Zeitgeschmacks und den gesetzlichen Zwängen vom Kaiserreich bis in die unmittelbare Nachkriegszeit beschließt die Studie.

Aus historischem Blickwinkel öffnet die Verfasserin dem Leser die Augen für teilweise noch heute gültige Werbestrategien, Entstehung von Handelsnamen und die Varianten graphischer Gestaltung von Anzeigen und Packungen. Zumindest jeder mit Arzneimittelwerbung befaßte Kollege sollte anhand der vorliegenden Studie die historische Entwicklung seines Fachs nachvollziehen.

Daneben erweist sich Band 56 der »Quellen und Studien« aufgrund der zahlreichen, in Wort und Bild vorgestellten Beispiele als Fundgrube für den mit Arzneimittelgeschichte des frühen 20. Jahrhunderts befaßten Pharmaziehistoriker. Diesem Aspekt indes hätte ein Präparateregister zusätzlich Vorschub leisten können.

A. Helmstädter, Eschborn

Drum, Gunter: Geschichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (1890–1986). Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1990. 650 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 60) Zugl.: Marburg, Univ., Diss. 1987.

Die Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft (DPhG) feierte im Jahre 1990 ihr hundertjähriges Bestehen. Die zur Erstellung einer Festschrift erforderliche Sammlung und Aufarbeitung des noch vorhandenen Materials wurde von Gunter Drum im Rahmen einer pharmaziehistorischen Dissertation vorgenommen.

Drum verarbeitet und präsentiert in vorliegendem Buch eine beeindruckende Materialsammlung, die auf 650 Seiten eine interessante Bestandsaufnahme der Gesellschaft von 1890 bis 1986 darstellt. Dabei werden Entwicklungsgeschichte, Aufgaben und Ziele (und deren Verwirklichung) sowie Personalia ihrer herausragenden Repräsentanten behandelt. Im umfangreichen Anhang werden darüber hinaus Chronologien, Satzungen, Personallisten usw. minutös aufgeführt, was der Veröffentlichung eine enzyklopädische Dimension verleiht.

Die Arbeit ist bis in die letzten Gliederungspunkte übersichtlich und konsequent strukturiert. Teil I beschäftigt sich konkret mit

Vorgeschichte und Gründung der Gesellschaft, ihrer Krise im Dritten Reich und dem Neuanfang 1946–1950. Der zweite, weit- aus umfangreichste Teil dokumentiert die verschiedenen Einrichtungen und Aktivitäten, wie z. B. diverse Vortragsreihen, die Herausgabe von Periodika, die Forschungsförderung oder das Verhältnis zu anderen wissenschaftlichen Gesellschaften. Leider fällt die in diesem Abschnitt vorgenommene, abstrahierende Betrachtung der fachpolitischen Bedeutung der DPhG wie überhaupt ihrer wichtigen Funktion als Bindeglied zwischen Apothekerschaft, Hochschule, Industrie und staatlichen Stellen etwas zu knapp aus – wie insgesamt kritische Töne nur selten anklängen. Beides kann aber durch die doch sehr breit angelegte Thematik sowie die festgelegte Intention der Arbeit erklärt werden. Teil III stellt auf knapp 100 Seiten die Präsidenten, Vizepräsidenten und Vorstandsmitglieder in Einzelmonographien mit Bild vor.

Insgesamt verschafft das vorliegende Buch von Gunter Drum einen guten Überblick über die Geschichte der DPhG zwischen 1890 und 1986; besonders zu würdigen ist dabei die wahrlich umfassende Erschließung des noch erhaltenen Materials.

B. Beyerlein, Sprendlingen

Fellmeth, Ulrich; Kotheder, Andreas: Paracelsus, Theophrast von Hohenheim. Naturforscher – Arzt – Theologe. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1993. 79 S. ISBN 3-8047-1275-4 [Mit Beiträgen von Udo Benzenhöfer, Peter Dilg, Hartmut Rudolph, Heinz Schott u. Joachim Telle].

Ende März 1993 fanden sich in Stuttgart, anlässlich des 500. Geburtstages von Theophrastus von Hohenheim, genannt Paracelsus, verschiedene Experten zu einer kritischen Bestandsaufnahme ein. Vorliegendes Buch stellt nun – so liest man im Vorwort – die Schwerpunkte der Stuttgarter Dokumentation etwas ausführlicher und zudem reich bebildert dar.

Neben den beiden Herausgebern Ulrich Fellmeth und Andreas Kotheder haben sich fünf Fachwissenschaftler mit Erfolg darum bemüht, eine populäre und gleichwohl fundierte Einführung zu Leben, Werk und Wirkung Theophrastus zu geben. Trotz dieses Anspruchs und dem relativ geringen Umfang gelingt dabei eine bemerkenswerte Annäherung an die Widersprüchlichkeiten dieser außergewöhnlichen Persönlichkeit der Renaissance und der Reformation.

Das Buch umfaßt vier Kapitel und einen bibliographischen Anhang. Zunächst erfolgt eine ausführlich illustrierte biographische Darstellung, wobei noch – durchaus in Ergänzung – das paracelsische Motto »Alterius non sit qui suus esse potest« als Ausdruck seines für die Zeit ungewöhnlichen Individualismus Gegenstand der Betrachtung wird. Die Beschäftigung mit Paracelsus als Naturforscher und Arzt beinhaltet dankenswerterweise auch die sich um ihn rankende Legendenbildung, was gleichzeitig den Blick auf seinen eigentlichen Beitrag zur Arzneimittellehre fokussiert: die »unorthodoxen Anschauungen bezüglich Auswahl, Zubereitung und Verwendung der Heilmittel. Ein weiterer Beitrag ist dem theologischen Aspekt, insbesondere der Einheit von Naturphilosophie, ärztlicher Kunst und Theologie in den Schriften und im Selbstbewußtsein Hohenheims gewidmet. Auch die häufig als Marginalie empfundenen rezeptionsgeschichtlichen Betrachtungen werden berücksichtigt. Einen Akzent bildet dabei das Dritte Reich: Die außergewöhnliche Literaturflut zu Hohenheims 400. Geburtstag im Jahre 1941 steht in engem Zusammenhang mit dem sich in der Zeit der NS-Diktatur wandelnden Paracelsusbild, das ihn geschichtsklitternd zum Vorläufer des Nationalsozialismus stempelte. Dem schließt sich ein kurzer Streifzug durch die Auseinandersetzung mit Paracelsus in der Dichtung an, angefangen mit einem anonymen Spottgedicht (1527) bis zu literarischen Werken des 20. Jahrhunderts.

Das Buch präsentiert sich als eine abwechslungsreiche, informative und zudem noch gut lesbare Einführung. Erheblich zur Auflockerung trägt das sehr unterschiedliche, teils außergewöhnliche Bildmaterial bei: Neben zahlreichen Topographien, Titelblättern und historischen Portraits finden sich z. B. Szenenphotos aus dem Film »Paracelsus« (1943) von G. W. Pabst, ein Paracelsus-Portrait (1923) von O. Schlemmer sowie »Transformatio Paracelsi« (1988) von Th. Lederer. Weitere Photos dokumentieren die Zugkraft des Paracelsus durch entsprechende Namensgebung in Werbung und Gesundheitswesen.

B. Beyerlein, Sprendlingen

Ohloff, Günther: Irdische Düfte, himmlische Lust. Eine Kulturgeschichte der Duftstoffe. Basel: Birkhäuser, 1992. 312 S. ISBN 3-7643-2753-7.

Eher ein Randgebiet der Pharmaziegeschichte behandelt Günther Ohloffs »Kulturgeschichte der Duftstoffe«, die kürzlich unter dem appetitanregenden Titel »Irdische Düfte, himmlische Lust« erschienen ist. Der Autor, als langjähriger Leiter eines großen Duftstoffherstellers in Genf berufener Experte, spannt dabei den Bogen von der magischen Geruchswelt Mesopotamiens über die rituellen Salbungen in der Antike bis hin zu bekannten Parfümnoten unserer Tage. Ein einleitendes Kapitel befaßt sich mit anatomischen und physiologischen Grundlagen des menschlichen Geruchssinns und führt ein in die Klassifizierung von Gerüchen. Weitere Kapitel behandeln daran anschließend die »magische Welt der Düfte im Altertum«, die »Duftspur zum Abendland« sowie die Wohlgerüche des Fernen Ostens und des Orients. Der letzte Abschnitt beschreibt die Entwicklung uns Mitteleuropäern vertrauter Duftnoten von Parfümen und Rasierwässern. Der Leser wird dabei manche Droge aus dem Apothekenalltag in völlig neuem Gewande kennenlernen.

Das kürzlich als »Wissenschaftsbuch des Jahres« ausgezeichnete Werk ist eine gelungene Synthese von wissenschaftlicher Arbeit und unterhaltsamer Lektüre. Dafür sorgen einerseits die über acht-hundert Anmerkungen und Literaturhinweise, andererseits die zahlreichen, treffend ausgewählten Zitate aus Fachprosa und Dichtung, die der olfaktorischen Vorstellungskraft des Lesers auf die Sprünge helfen. Das mit zahlreichen Farbbildungen illustrierte Buch ist als entspannende und zugleich informative Lektüre zu empfehlen, nicht nur weil die sogenannte Aromatherapie gegenwärtig eine Hochblüte erlebt. Für den Apotheker wird ein Stück der Zeit lebendig, in der es in den Offizinen noch mehr als heute »nach Apotheke roch«.

A. Helmstädter, Eschborn

Benzenhöfer, Udo (Hrsg.): Paracelsus. Darmstadt: Wiss. Buch-ges., 1993. 391 S. ISBN 3-534-12180-5.

Der 500. Geburts»tag« Paracelsi bescherte 1993 eine regelrechte Flut an Paracelsus-Literatur. Grund genug für die Wissenschaftliche Buchgesellschaft, den »Lutherus medicorum« mit einer eigenen Publikation zu würdigen. Wer sich indes neue Erkenntnisse zu der noch immer umstrittenen und rätselhaften Person Hohenheims erhofft hat, wird enttäuscht sein: Es handelt sich lediglich um eine – zunächst willkürlich erscheinende – Auswahl bereits veröffentlichter Aufsätze und Artikel. Dabei spannt sich der Bogen von einem »Rückblick auf die Paracelsus-Jahrhundertfeier 1895« aus der Feder Karl Sudhoffs bis hin zu einem Skriptum des Herausgebers aus dem Jahre 1991, das den heutigen Forschungsstand zusammenfaßt. Die eigentliche Aufsatzsammlung versucht, einen Überblick über Leben und Werk Hohenheims zu bieten und »gleichzeitig die Hauptströmungen der Paracelsus-Forschung des 20. Jahrhunderts« zu dokumentieren: Walter Pagel (1979) setzt sich mit der Naturphilosophie, Wilhelm Ganzenmüller (1941) mit der Alchemie im Werk Hohenheims auseinander; dem »Paracelsischen Weg zu Astrologie und Magie« widmet sich erwartungsgemäß ein Aufsatz von Wolf-Dieter Müller-Jahncke. Die bis heute weitgehend unerforschten theologischen Schriften stehen im Mittelpunkt einer Dissertation aus dem Jahre 1917, die dankenswerterweise in Auszügen abgedruckt ist. Eine vor allem auf den Theologica basierende Studie von Kurt Goldammer (1954) weist Paracelsus als »originellen Sozialethiker« aus, der Kirche, Obrigkeit und Gesellschaftsordnung kritisierte und die Utopie einer »gülden Welt« entwarf.

Für den Pharmaziehistoriker am interessantesten sind vielleicht die Ausführungen von Heinrich Schipperges (1981) über die therapeutischen Systeme Hohenheims sowie ein Aufsatz von Wolfgang Schneider (1961) zum Thema »Der Wandel des Arzneischatzes im 17. Jahrhundert und Paracelsus«, der – wenn auch auf der Grundlage einer heute als überholt anzusehenden Einteilung in »Chemopharmazeutika« und »Kombigalenika« – das allmähliche Eindringen der chemiatrischen Präparate in die zeitgenössischen Pharmakopöen und Arzneitaxen dokumentiert. Ebenso lesenswert erscheint Joachim Telles Studie über die »Schreibart des Paracelsus« (1981). Bei der Prüfung frühneuzeitlicher Schriften alchemi-

schen oder medizinisch-pharmazeutischen Inhalts fand Telle fast ausschließlich kritische Urteile, die verdeutlichen, daß die paracelsische Diktion bereits für Zeitgenossen teilweise schwer verständlich war. Die umfangreiche Rezeption paracelsischen Schrifttums und Gedankenguts bis ins 20. Jahrhundert hinein belegt abschließend Karl-Heinz Weimann in seinem Artikel »Paracelsus in der Weltliteratur« (1961).

Insgesamt ist es dem Herausgeber vorliegender Publikation durchaus gelungen, die wesentlichen Aspekte dieser »Lichtgestalt des 16. Jahrhunderts« aufblitzen zu lassen.

L. Leibrock-Plehn, Brackenheim

Pieroth, Ingrid: Penicillinherstellung. Von den Anfängen bis zur Großproduktion. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 168 S. ISBN 3-8047-1248-7 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 9). Zugl.: Regensburg, Univ., Diss., 1991.

Das Antibiotikum Penicillin zählt seit etwa 50 Jahren zu den wichtigsten Mitteln des Arzneischatzes. Im Kampf gegen bakterielle Infektionen markierte die berühmte Entdeckung Flemings einen entscheidenden Wendepunkt. Aber auch in anderer Hinsicht wurde das Penicillin zum Ausgangspunkt einer bedeutenden Entwicklung: Seine biotechnologische Herstellung eröffnete eine Alternative zur bis dahin dominierenden Synthese moderner Pharmaka.

Die Studie von Ingrid Pieroth zeichnet den Weg von Flemings Zufallsentdeckung bis zur industriellen Massenproduktion nach. Im Mittelpunkt steht ein Vergleich der Entwicklung in den angelsächsischen Ländern und Deutschland. Die Überlegenheit der USA, die noch vor Kriegsende Militär und Zivilbevölkerung ausreichend mit dem neuen Wundermittel versorgen konnten, dokumentiert die Autorin eindrucksvoll anhand zahlreicher Veröffentlichungen aus den entscheidenden 40er-Jahren.

In Deutschland hingegen fand sie eine schwierige Quellenlage vor. Lückenhafte Firmen- und Universitätsarchive ließen manche Frage offen. Die Aussagen wichtiger Zeitzeugen ermöglichten jedoch ein relativ detailliertes Bild vom Stand der Forschung in Deutschland in der Kriegszeit. Halbherzige und zu spät einsetzende staatliche Förderung sowie wissenschaftliche Fehleinschätzung der Bedeutung des Penicillins führten dazu, daß das segensreiche Produkt des Schimmelpilzes auf deutschem Boden erst einige Jahre nach dem Krieg zur Verfügung stand.

Die erfrischend knappe und geradlinige Studie ist solide gearbeitet. Lediglich in dem Kapitel, das sich mit der Entdeckung antibakterieller Behandlungsmethoden befaßt, vermißt man den Hinweis auf den Einsatz von Schimmelpilzen, den ein Rezept des Lorschers Arzneibuches aus dem Frühmittelalter belegt.

Fazit: Empfehlenswertes Buch zu einem spannenden und faszinierenden Kapitel Pharmaziegeschichte. *M. Plehn, Brackenheim*

Goetzendorff, Holger: Von der Selbsthilfe zur Selbstverwaltung: Entstehungsgeschichte der Apothekerkammer Nordrhein (1945 bis 1953). Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 519 S. ISBN 3-8047-1255-X. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 66). Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 1992.

Während normalerweise für den Historiker das Quellenmaterial mit zunehmender Annäherung seines Untersuchungsgegenstandes an die Gegenwart zunimmt, sind schriftliche Belege für die Zeit unmittelbar nach dem Zweiten Weltkrieg selten. Am Ende des »Dritten Reiches« waren viele Akten durch Kriegseinwirkung verbrannt oder bewußt vernichtet, späterhin rationierten die Behörden das Papier. Holger Goetzendorffs Forschungsergebnissen zur Entstehungsgeschichte der Apothekerkammer Nordrhein kommt deshalb eine besondere Bedeutung zu. Auf über 500 Seiten zeichnet der Autor ein genaues Bild von der Reorganisation pharmazeutischer Ständesvertretungen im damals britisch verwalteten Nordrhein.

Die Studie stützt sich auf (teilweise persönliche) Protokolle der einzelnen Gremien sowie deren Mitteilungsblätter und Rund-

schreiben, die oftmals gerade noch vor der endgültigen Vernichtung bewahrt werden konnten. Allein die regestenartige chronologische Übersicht des Zeitraums 1946–1953 und der Abdruck diverser Dokumente wie Satzungen oder Verordnungen beansprucht mehr als die Hälfte der Seiten.

Die Leistungen der regionalen Ständesorganisationen in der Nachkriegszeit, insbesondere bei der wirtschaftlichen Organisation der einzelnen Apotheken, sind eindrucksvoll aufgelistet. Den insgesamt positiven Eindruck der Studie trüben indes ärgerliche drucktechnische Unzulänglichkeiten (S. 437 f.), die man hätte vermeiden können. *M. Plehn, Brackenheim*

Jütte, Robert: Ärzte, Heiler und Patienten. Medizinischer Alltag in der frühen Neuzeit. München: Artemis & Winkler, 1991. 295 S. ISBN 3-7608-1932-X.

Einem verhältnismäßig modernen Zweig medizingeschichtlicher Forschung hat sich Robert Jütte verschrieben: Nicht die Meilensteine des medizinischen Fortschritts, nicht die Großtaten herausragender Ärzte stehen im Mittelpunkt seiner Untersuchung, sondern die Alltagssituation des Patienten in einer frühneuzeitlichen Stadt. Die methodische Schwierigkeit, stichhaltiges Quellenmaterial für diese Fragestellung zu finden, löst der Autor, indem er auf die günstige Überlieferungssituation der Freien Reichsstadt Köln zurückgreift: Eine Fülle von Archivalien (Verhörprotokolle, Testamente, Zunftakten, Rechnungsbücher etc.), das »Beleidbuch« der Kölner Wundärzte und Barbier sowie vor allem die ausführlichen Tagebücher des Juristen und Ratsherrn Hermann Weinsberg (1518–1597) wurden erstmals zusammenfassend unter medizinhistorischem Blickwinkel ausgewertet.

Das Ergebnis ist eine kenntnisreiche Studie, die ein lebendiges Bild davon zu zeichnen vermag, wie der Mensch im 16. Jahrhundert seine Krankheit empfand, wie er sich in Pestzeiten verhielt, welche Therapeuten er aufsuchte. Aus der Sicht der Betroffenen erfährt man von den Schmerzen der Syphilisbehandlung, von heimlichen Abtreibungen, von Nachbarschaftshilfe und alltäglicher Gesundheitsvorsorge. Dabei stellt sich heraus, daß die Selbstmedikation einen überraschend breiten Raum einnahm, daß aber auch ein vielfältiges – von den obrigkeitlichen Medikalisierungsbestrebungen nur wenig beeinträchtigtes – medizinisches Angebot zur Verfügung stand: Vom akademischen Arzt bis zum Quacksalber, von der Hebamme bis zum Scharfrichter reichte die Palette des Heilpersonals, aus der der frühneuzeitliche Patient, sofern seine finanziellen Mittel es zuließen, selbstbewußt wählen konnte.

Aus pharmaziehistorischer Sicht verdient die Auswertung von über 80 handschriftlich überlieferten Rezepten besondere Beachtung (S. 84–87). Das mit zahlreichen Abbildungen versehene Buch besticht nicht zuletzt durch seinen verständlichen, gut lesbaren Stil; die zugrundeliegende Habilitationsschrift wurde zu diesem Zweck gekürzt und umgearbeitet. Vergleiche mit der heutigen, wieder zunehmend patientenorientierten Medizin verleihen Aktualität, so daß ein breiter Leserkreis angesprochen wird. Wenngleich der stark sozialgeschichtliche Ansatz manchem Pharmaziehistoriker wenig vertraut sein mag: Die Lektüre lohnt in jedem Fall. *L. Leibrock-Plehn, Brackenheim*

Schittny, Hans Richard: Die Geschichte des Jerusalemer Balsam von seinen alchimistischen Wurzeln bis heute. Gütersloh: Selbstverlag des Verfassers, 1993. 62 S.

Der Jerusalemer Balsam geht auf Oswald Croll zurück, der in seiner »Basilica chymica« (1609) einen »Balsamum vulnerarium efficacissimum« erwähnte. Diese Rezeptur, eine Mischung von Johanniskrautöl mit konzentrierten ethanologischen Lösungen verschiedener Harze und Balsame, entstand mit großer Wahrscheinlichkeit durch eine Vereinigung von »Oleum Hyperici« und »Oleum Balsami«, zwei Rezepturen, die bereits im »Dispensatorium pro Pharmacopoeis Viennensibus in Austria« (1570) ent-

halten waren, ihren Ursprung aber im Mittelalter hatten. Pater Antonius Menzani, ein gebürtiger Italiener und seit 1686 Leiter der 1620 gegründeten Franziskaner-Apotheke in Jerusalem, hatte zu Beginn des 18. Jahrhunderts den Jerusalemer Balsam als Spezialität dieser Apotheke ausgegeben, an dessen Erfindung er angeblich 24 Jahre experimentiert haben wollte.

Der Jerusalemer Balsam wurde bereits im 18. Jahrhundert in Italien, besonders in Venedig, zu einer vielgefragten Arznei. Durch einen Pilger kam die Rezeptur 1859 zum Einsiedler Johannes Treutler auf den Spittelberg bei Glatz in Schlesien. Treutler stellte den Balsam bei ständig steigender Nachfrage in großer Menge her. Nach seinem Tod (1892) erwarb der Besitzer der Mohren-Apotheke in Glatz, Johannes Schittny, dessen Herstellungs- und Vertriebsrechte. Da die Produktion des Jerusalemer Balsams sehr gewinnträchtig war, stellten ihn in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts mehrere schlesische und thüringer Apotheken, letztere mit modifizierter Rezeptur, her. Heute gibt es noch zwei Präparate.

Mit viel Fleiß hat Schittny diese reich bebilderte Schrift zusammengestellt. Er ist dem Ursprung der Rezeptur nachgegangen, hat viele Herstellungsvorschriften miteinander verglichen und aufgelistet, hat sogenannte Beschreibungen (Vorgänger der heutigen Packungsbeilagen) abgedruckt und die Wirkungsweise medizinisch erklärt. Die Studie ist zugleich ein wichtiges Quellenwerk, die Schlußfolgerungen Schittnys können häufig bis ins Detail nachvollzogen werden.

P. H. Graepel, Gladenbach

Stolz, Rüdiger; Lange, Peter; Schwertner, Rita: Klaproth, Martin Heinrich. Vorlesungen über die Experimental-Chemie nach einer Abschrift aus dem Jahre 1789. Berlin: Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, 1993. 265 S.

Nach der von Georg Edmund Dann 1958 veröffentlichten Biographie des in Berlin wirkenden Apothekers und Naturforschers Klaproth (1743–1817) schien die Quellenerschließung zu seinem Lebenswerk weitgehend beendet. Ein Lehrbuch zur Chemie seiner Zeit hat er nicht hinterlassen. Zu seinem 250. Geburtstag sind jetzt zwei Handschriften seiner Vorlesungen ediert worden. Bei der Abschrift von 1789 scheint es sich um das von Schreiberhand nach Diktat gefertigte Vorlesungsmanuskript, das sich in der Universitätsbibliothek in Jena befindet, zu handeln, während die Abschrift Schopenhauers sich in der Staatsbibliothek Preußischer Kulturbesitz befindet.

Beide Editionen sind gut bearbeitet und publiziert. Für die Handschrift von 1789 sind 226 Randbemerkungen gefertigt und ein Glossarium (S. 228–265) zusammengestellt. Für den Text von 1811/12, bei dem die Bemerkungen von Schopenhauer, aus denen man gewisse Rückschlüsse auf die Vorlesungspraxis Klaproths ziehen kann, durch farbliche Markierung hervorgehoben werden, hat Brita Engel einen Anmerkungsapparat erarbeitet.

Für die Geschichte der Chemie haben die beiden Texte insofern besondere Bedeutung, da 1789 Klaproth noch die Phlogistontheorie vertrat, während er später nach eingehender Prüfung die Lehre der Antiphlogistiker darstellte. Die Edition einer weiteren Vorlesungsnachschrift aus noch späterer Zeit ist in Aussicht gestellt.

M. Stürzbecher, Berlin

Hein, W.-H.; Müller-Jahncke, W.-D.: Kostbarkeiten aus dem Deutschen Apotheken-Museum Heidelberg. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 1993. 166 S. ISBN 3-540-56156-0.

Welcher Besucher des Deutschen Apotheken-Museums im Heidelberger Schloß hätte sich nach dem Rundgang durch die umfangreiche Ausstellung nicht schon gewünscht, einen über den kleinen Führer hinausgehenden Katalog mit nach Hause nehmen zu können, um sich dort in Ruhe noch einmal mit der Fülle des Gesehenen zu beschäftigen? Die Erfüllung dieses Wunsches wurde nun endlich möglich! Mit dem von Wolfgang-Hagen Hein und Wolf-Dieter Müller-Jahncke verfassten Bildband »Kostbarkeiten aus dem Deutschen Apotheken-Museum Heidelberg« liegt jetzt ein Werk vor, das auf 75 Farbtafeln ausgewählte Stücke aus den umfangreichen Museumsbeständen zeigt. Obwohl naturgemäß die Fayence-Standgefäße mit 18 Abbildungen und die Gläser mit 8

Tafeln den größten Raum einnehmen, finden daneben auch alle anderen Bereiche der Sammlung – vom Mörser über die Waage zur Offizineinrichtung, bis hin zu Reiseapotheken und graphischen wie plastischen Darstellungen pharmazeutischer Themen – ausreichend Berücksichtigung. Die jedem Bild beigegebene kurze Beschreibung in Deutsch und Englisch bringt dem Betrachter Eigenart und Bedeutung des jeweiligen Objekts einprägsam näher und stellt es häufig in den größeren Zusammenhang der Kunst- und Kulturgeschichte. Die sechsstufige Einführung geht kurz auf die Geschichte des Deutschen Apotheken-Museums ein und gibt einen äußerst interessanten Abriß der pharmazeutischen Sachkultur durch die Jahrhunderte. Der Band empfiehlt sich durch seinen ebenso gut lesbaren wie fundierten Text und die vielen Abbildungen nicht nur für den interessierten Laien, sondern bietet auch dem Kenner der Pharmaziegeschichte und häufigen Museumsbesucher viele Anregungen, sich erneut mit den von Lothar Baur hervorragend fotografierten Stücken auseinanderzusetzen. So entstand ein Buch, das sich wie kaum ein anderes als ideales Geschenk für alle Personen anbietet, die mit der Apotheke verbunden und an ihrer Geschichte interessiert sind, das aber auch dem »Selbstschenker« viel Freude bereiten wird.

W. Dressendörfer, Bamberg

Müller, Klaus-Dieter: F. J. Schelver 1778–1832. Romantischer Naturphilosoph, Botaniker und Magnetiseur im Zeitalter Goethes. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. 180 S. ISBN 3-8047-1217-7. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte, Band 7).

Die aus einer Dissertation an der Heidelberger Universität hervorgegangene und in den Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte erschienene Studie von Klaus-Dieter Müller widmet sich dem Leben und Werk von Franz Joseph Schelver, einem bedeutenden Anhänger der Naturforschung und Medizin im Zeitalter der Romantik.

Nach einer eher atmosphärischen Wiedergabe der naturphilosophischen Richtungen werden Leben und Werk von Schelver ausführlich auf der Basis intensiver Archivstudien wie umfassender Lektüre der Primärquellen sowie der Sekundärliteratur dargestellt. Im Anhang finden sich Briefe zwischen Schelver, Goethe und Schelling abgedruckt, von denen die an Goethe im vollständigen Wortlaut zum ersten Mal veröffentlicht sind.

Herkunft und Schulbesuch in Osnabrück, Studium der Medizin in Jena und Göttingen, ärztliche Tätigkeit wieder in Osnabrück, Dozententätigkeit in Halle (Pathologie, Therapie), Jena (Botanik) und Heidelberg (Botanik, Medizin) werden von Müller detailliert dargestellt und stets mit den wissenschaftlichen Verhältnissen, geistigen Strömungen und persönlichen Kontakten mit den bedeutenden Figuren der Zeit wie Goethe, Schelling, Hegel und Eichendorff in Verbindung gebracht.

Mit seinen naturphilosophischen Vorlesungen stößt Schelver in Heidelberg allerdings nicht auf Zustimmung bei seinen medizinischen Kollegen. Auch sein Engagement als Mesmerist und Mystiker wird ablehnend aufgenommen. Als Gegner der Pflanzensexualität befindet sich Schelver ebenfalls in Opposition zur zeitgenössischen Wissenschaft. Die philosophischen Auffassungen über die Medizin besitzen in der Vielfalt der romantisch-idealistischen Positionen ihre spezifische Eigenständigkeit. Der Isolation in der Heidelberger medizinischen Fakultät (1812 und 1819 wird Schelver immerhin zum Dekan gewählt) stehen auswärtige Ehrungen gegenüber (Mitglied der Leopoldina 1816). Die Konflikte mit den Kollegen und der Regierung reißen nicht ab. 1827 wird eine offizielle Amtsenthebung beschlossen, der Schelver allerdings keine Folge leistet; er hält weiterhin Vorlesungen, bis zu seinem Tode 1832 wird auch die Leitung des Botanischen Gartens, die ihm 1811 übertragen wurde, nicht neu vergeben.

Insgesamt liegt mit dieser Arbeit die erste detailreiche und umfassende Darstellung des romantischen Naturforschers und Mediziners Schelver vor, die bewußt der Verbindung von Leben und Werk nachgeht und erneut deutlich macht, wie sehr Studien über diese Epoche um 1800 wissenschaftliche, philosophische und auch theologische Kenntnisse voraussetzen.

D. v. Engelhardt, Lübeck

Leibrock-Plehn, Larissa: Hexenkräuter oder Arznei. Die Abtreibungsmittel im 16. und 17. Jahrhundert. Stuttgart. Wiss. Verl.-Ges., 1992. 238 S. ISBN 3-8047-1200-2. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte, Band 6).

Wer sich durch die bei Rudolf Schmitz eingereichte Marburger Dissertation von Larissa Leibrock-Plehn durchgearbeitet hat, kann auf eine oftmals spannende Lesereise zurückblicken. Es ist ein überaus abwechslungsreicher Weg, der durch Rechtsbestimmungen zur Bestrafung der Abtreibung, theologisch-philosophische Spekulationen über den Beginn des Lebens, Arznei-, Kräuter- und Hebammenbücher führt und auch aktuelle historiographische Debatten kreuzt.

Nicht nur Magdalena Thiergarterin gelang es, ein Kind »mit etlichen krüttern und baden uß ihm lib (zu) vertriben«; 1522 bekam sie dafür eine Geldbuße von 20 Pfund Pfennig. Die Einnahme bestimmter Kräuter und Drogen versprach ganz offensichtlich einen erfolgreichen »abortus artificialis«. Verboten war die Abtreibung seit der gesellschaftlich-rechtlichen Dominanz des christlichen Weltbildes, da nunmehr der Foetus als beseelt aufgefaßt wurde. Wann die Beseelung eintrat, war allerdings umstritten; im kanonischen Recht setzte sich für männliche Foeten der 40., für weibliche der 80. Schwangerschaftstag als Termin durch. Obgleich die Abtreibung unter Strafe stand, wurde auch in Büchern ein reichhaltiges Wissen der Abortiva tradiert; »getarnt« wurde dieses Gebrauchswissen durch Hinweise auf die antiken Quellen (Rechtfertigung durch Autorität) und durch die medizinische Notwendigkeit, tote Foeten auszutreiben. Drei Textgattungen untersucht die Verfasserin detailliert: die Arzneibücher, die – amtlich abgesegnet – das öffentliche Gesundheitswesen verbindlich regelten und die, auch wenn sie keine gesetzliche Geltungskraft erlangten, die ärztliche und pharmazeutische Praxis entscheidend beeinflussten; die Kräuterbücher, die die Pflanzen in Text und Bild darstellten und auch an den medizinischen Laien adressiert waren; die Hebammenliteratur, die in deutscher Sprache Ratschläge zur Diätetik in der Schwangerschaft, zur Betreuung normaler und schwieriger Geburten und zur Versorgung von Wöchnerin und Neugeborenen formulierte.

In den verschiedenen medizinischen Werken werden über 100 Abtreibungsmittel erwähnt. Am verbreitetsten war der Sadebaum, dessen volkstümliche Namen wie »Kindermord«, »Mägdebaum« oder »Jungferpalme« seine Wirkung plastisch umschreiben (die Sadebaumspitzen werden abgekocht und führen zu starkem Blutandrang und Kontraktionen im Beckenbereich). In einem Exkurs stellt die Verfasserin einige Wirkstoffgruppen zusammen, die bereits im 16. und 17. Jahrhundert zur Fruchtabtreibung empfohlen wurden und deren Wirkung pharmakologisch nachweisbar ist (Schleimdrogen, Bitterstoff-Drogen, Alkaloid-Drogen, Harzdrogen, Saponin-Drogen, v. a. Ätherisch-Öl-haltige Drogen).

Daß der Titel des Buches die Alternative »Hexenkräuter oder Arznei« überhaupt stellt, hat einen aktuellen Anlaß: Die beiden Bremer Soziologen Gunnar Heinsohn und Otto Steiger behaupten in ihrem viel diskutierten Buch »Die Vernichtung der weisen Frauen«, daß die kräuterkundigen Hebammen, eben die »weisen Frauen«, als Trägerinnen des Verhütungs- und Abtreibungswissens von der an Bevölkerungswachstum interessierten Obrigkeit verfolgt und als Hexen verbrannt wurden. Demgegenüber kann die Verfasserin überzeugend nachweisen, daß die Hebammen sehr selten in Hexenprozesse verwickelt waren und ihr »Geburtenkontrollwissen« kein Prozeßgegenstand war, sondern daß gerade im 16. und 17. Jahrhundert die traditionellen Abtreibungsmittel neu entdeckt wurden.

St. Rhein, Bretten

Fritz, Hans: Industrielle Arzneimittelherstellung. Die pharmazeutische Industrie in Basel am Beispiel der Sandoz AG. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte, Band 10).

Reduziert man den anspruchsvollen Titel auf seinen eigentlichen Gehalt, dann handelt es sich um den Versuch, die Geschichte der Pharmazeutischen Abteilung (heute: Sandoz Pharma AG) der Sandoz AG in Basel von der Zeit ihrer Gründung im Jahre 1917 bis etwa 1970 darzustellen. Der Verfasser kündigt dazu im Vor-

wort (S. 7) an, »naturwissenschaftliche Forschung im Rahmen industrieller Möglichkeiten zu untersuchen, die Firmenprodukte in ihrem historischen Schicksal zu verfolgen und Erweiterungen beziehungsweise Zusammenschlüsse einzelner Firmen festzumachen« (wobei mit letzterem wohl Tochtergesellschaften und Akquisitionen gemeint sein dürften). Das ist eine interessante Thematik – auch wenn von der unhaltbaren Prämisse ausgegangen wird, daß »sich bisherige Forschungen zur pharmazeutischen Industrie auf Abhandlungen zu denjenigen Firmen beschränken, die nachweislich aus Apothekenlaboratorien hervorgegangen sind« (ebd.) –, leider wird der Verfasser jedoch seinen selbstgesteckten Zielen nicht im entferntesten gerecht.

Weder die angesprochenen noch andere Themenschwerpunkte sind zufriedenstellend erarbeitet. Im Grunde handelt es sich um eine fleißig zusammengetragene Materialsammlung, die, so der Eindruck, ohne die erforderliche Reflexion zu Papier gebracht worden ist. Das zeigt sich bereits bei den teils recht willkürlichen Kapitel- und Zwischenüberschriften, die häufig nur marginal Bezug nehmen auf den ihnen folgenden Text (vgl. S. 73 ff.: »Jubiläum im Krieg«, S. 85 ff.: »Neue Handelsvereinbarungen«, S. 95 ff.: »Wirtschaftspolitische Hintergrund«), und es wird besonders deutlich bei der Vielzahl der erwähnten Spezialitäten, die nach und nach in ermüdender Chronologie ihrer Markteinführung aufgezählt werden – hier gäbe es doch viele andere, sinnvolle Ordnungskriterien! Die mangelnde gedankliche Durchdringung des Materials zeigt sich auch in Widersprüchen und Ungereimtheiten. So heißt es von der 1917 gegründeten Pharmazeutischen Abteilung, sie habe »als Richtlinie zu beachten [gehabt], daß zunächst von einer Bearbeitung völlig neuer Gebiete mit unsicherer Zukunft abzusehen war« (S. 50), während einige Seiten weiter (S. 53) geschildert wird, wie der Leiter der Abteilung, Arthur Stoll, sich gleich 1917 mit dem neuartigen Bereich der Mutterkorn-Forschung befaßte. Von dem seit 1927 im Handel befindlichen Calcium-Sandoz heißt es, das Präparat habe sich 1950 im »Stadium der Überreife« befunden (S. 86), was angesichts der Tatsache, daß es bis heute in der »Roten Liste« steht, eine zumindest erstaunliche Feststellung ist. Das Buch enthält auch ärgerliche, da leicht vermeidbare Falschaussagen: Weder stimmt beispielsweise die Behauptung, Sandoz habe mit der Gründung der Pharmazeutischen Abteilung und der damit etablierten eigenen Pharmaforschung »für die damalige Zeit [1917!] neue Wege« beschritten (S. 111), noch entspricht die Darstellung des Verhältnisses der Firma E. Merck Darmstadt zu ihrer ehemaligen Tochter Merck & Co. in den USA den Realitäten (S. 115, Anm. 12). Zu all den inhaltlichen Mängeln kommen eine oft nebulöse Ausdrucksweise (worum ging es z. B. in den S. 34 ff. beschriebenen Patentstreitigkeiten oder dem S. 40 f. geschilderten Antipyrin-Prozeß?), umständliche Satzgebilde (S. 96: »Neben Einstellungen von zusätzlichem Personal versuchte man sich durch Forcierung der bereits schon in fortgeschrittenem Stadium befindlichen Rationalisierung und Mechanisierung der fabrikatorischen Vorgänge auch auf kurzfristige Bestelleingänge einzustellen«) und grammatische Fehler (S. 17: »So wuchsen aus der Offizin der Apotheke viele chemische Fabriken, einerseits als Extraktbetriebe aus dem Drogenhandel und andererseits als Hersteller von Feinchemikalien über den eigenen Bedarf hinaus«. S. 61: »Die für die Fabrikation von verkaufsfertigen Spezialitäten erforderlichen wirksamen Substanzen sollten in reiner, konzentrierter Form in Basel erfolgen ...«), so daß der Leser neben einer gehörigen Portion Geduld viel Intuition und Phantasie benötigt, um den Gedankengängen des Verfassers auf die Spur zu kommen. Das schließt jedoch nicht aus, daß trotzdem Sätze und ganze Passagen unverständlich bleiben; was etwa soll man mit folgender Information anfangen: »Zu Beginn des Jahres 1950 und bis zum Ausbruch des Koreakonfliktes waren die Rohstoffpreise stark rückläufig. Einige Monate nach Ausbruch des Krieges in Korea im Juni 1950 wandelte sich der Käufer- zu einem Verkäufermarkt, wovon die Pharmazeutische Abteilung aber kaum betroffen war« (S. 85 f.)? Es paßt zur Qualität der Arbeit, daß das Literaturverzeichnis im Anhang unter »Archivalien und Quellen« erscheint.

Insgesamt ist somit bedauerlicherweise ein Buch entstanden, das vom Thema her zwar einen reizvollen Ansatz bietet, in der vorliegenden Art der Bearbeitung aber die Mühe des Lesens nicht lohnt.

I. Possehl, Darmstadt

Laupheimer, Peter: Phlogiston oder Sauerstoff. Die Pharmazeutische Chemie in Deutschland von der Phlogiston- zur Oxidationstheorie. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1992. VIII, 444 S. ISBN 3-8047-1212-6. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Band 63).

Im »Geleitwort« zu Laupheimers Arbeit definiert F. Krafft diese als ersten Baustein eines Mosaiks, das einmal die Disziplinense der Pharmazie als eigenständige Wissenschaft darstellen soll. Er weist deshalb am Ende gleich darauf hin, daß mit der Arbeit von A. Diekmann »Klassifikation – System – »scala naturae«« bereits ein zweiter Mosaikstein vorliegt. Kraffts wissenschaftsgeschichtlicher Ansatz, den er in den Geleitworten zu diesen beiden Dissertationen unterschiedlich akzentuiert, erscheint mir aus zwei Gründen sehr interessant. Zum einen müßten unter diesem »Dach« die Inhalte vieler Einzeldarstellungen, die zur Beschreibung der Entwicklung der Pharmazie – z.B. in Biographien berühmter Pharmazeuten – vorliegen, sinngemäß zu einer Gesamtdarstellung zu verbinden sein. Zum anderen erscheint in der damit gegebenen bzw. sich formenden historischen Perspektive die derzeit wieder aufgeflamte Diskussion um die Pharmazie als »Wissenschaft aus eigenem Recht« in einem anderen Licht. – Laupheimer stellt zunächst der Phlogiston-Theorie Georg Ernst Stahls die Oxidationstheorie Lavoisiers gegenüber. Den Hauptteil der Arbeit bildet die anschließende Untersuchung der Werke von acht Pharmazeuten, die in den Jahren 1780 bis 1810 maßgeblich an der Wandlung der »Apothekerkunst« zur wissenschaftlich fundierten Pharmazie mitwirkten; es sind Johann Christian Wiegand (1732–1800), Karl Gottfried Hagen (1749–1829), Johann Friedrich Westrumb (1751–1819), Johann Friedrich August Götting (1755–1809), Friedrich Albrecht Carl Gren (1760–1798), Sigismund Friedrich Hermbstädt (1760–1833), Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837) und Christian Friedrich Bucholz (1770–1818). Bei jedem dieser wissenschaftlich bedeutenden Apotheker und Chemiker belegt Laupheimer anhand von – zum Teil sehr langen – Zitaten aus deren Veröffentlichungen, ob und wenn ja, wie sich die Einstellung zur Phlogiston- bzw. Oxidationstheorie veränderte. Die Ergebnisse sind jeweils am Schluß des der Persönlichkeit gewidmeten Kapitels zusammengefaßt. Aus diesen Einzelzusammenfassungen wird am Ende eine Gesamt-Zusammenfassung, nach der »die genannten Pharmazeuten in Deutschland unabhängig davon, welche Theorie sie vertraten, bedeutende Beiträge zur theoretischen Entwicklung der Chemie lieferten ...« Es folgen darauf fünf sehr instruktive »Tabellarische Übersichten«, die verschiedene Teilaspekte des Themas berühren, das Literatur- und ein Personenverzeichnis. Ein Sachregister fehlt leider. – Auf den ersten Blick beeindruckt das Inhaltsverzeichnis sowohl durch die klare Gliederung als auch durch die Materialfülle, die Laupheimer zusammengetragen hat. Als Ziel seiner Arbeit formuliert er (S. 9), daß die Lehrbücher der genannten Autoren und ihre Beiträge in Fachzeitschriften »dazu dienen, zu zeigen, wie sich die einzelnen Theorien in ihrer Lehre und in ihren Werken niederschlugen und welche Auswirkungen die entsprechenden Theorien auf ihre Erklärung der Arzneimitteldarstellung hatten. In den Abschnitten zur »Pharmazeutischen Chemie« werden jeweils die Stoffe dargestellt, welche die chemischen Arzneimittel der damaligen Zeit bildeten.« Angesichts dieses Anspruchs und der Bedeutung, die der Arbeit auch durch das Begleitwort von F. Krafft zuwächst, erschien eine besonders kritische Durchsicht gerechtfertigt. Die erste Anmerkung gilt dem nach Autoren geordneten Vorgehen. Es kommt dadurch immer wieder zu eigentlich unnötigen Redundanzen, so z.B. bei der Besprechung der Auswirkungen der Sauerstoff-Entdeckung (S.128–133, 186–189 und 226–230). Die zweite Anmerkung bezieht sich auf die Auswahl und Zuordnung der Schlüsselbegriffe, vor allem im Hinblick auf den postulierten Bezug zur »Pharmazeutischen Chemie« resp. Arzneimitteldarstellung. Bei der Analyse der Texte von Wiegand sind Schwefel, Phosphor ect. unter »Technische Chemie« zusammengefaßt; in der Folge rubrizieren sie jeweils unter »Pharmazeutische Chemie«. Wesentlicher noch als diese Ungenauigkeit erscheint, daß eine die getroffene Auswahl begründende Definition der »Chemischen Arzneimittel« fehlt, obwohl R. Schmitz schon 1976 »Historische und kritische Betrachtungen zum Begriff »Arzneimittel«« (Dtsch. Apoth. Ztg. 116 (1976) 1591–1595) vorgelegt hat. – Nicht unbedingt von methodischer Bedeutung, aber ärgerlich sind die in der Arbeit

immer wieder anzutreffenden sprachlichen und sachlichen Ungenauigkeiten. So heißt es schon im Inhaltsverzeichnis Naphthen bzw. Naphthen, ebenso im Text (S.120, 151); es wechseln z.B. Oxid und Oxyd, Principium und Prinzipium im Text; es wird z.B. aus Friedrich Albrecht Carl Gren auf S. 337 Friedrich Albert Carl Gren. Entsprechende Namensverdrehungen finden sich im Literaturverzeichnis, z.B. Girtannen, Christian anstatt Girtanner, Christoph und Schürmann statt Schümann. Besonders stört, wenn z.B. bei den biographischen Angaben zu Rud. Brandes (S. 390) die im Marburger Institut entstandene Brandes-Biographie von Hartmut Zimmermann (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Bd. 26) fehlt. – Laupheimer hat sich ganz offensichtlich viel Mühe gemacht sowohl beim Zusammentragen als auch beim Auswerten des Materials. Es bleibt deshalb nur mit Bedauern zu konstatieren, daß er dem Manuskript diese Sorgfalt nicht mehr, zumindest nicht immer, angedeihen ließ. Das Thema hätte es verdient gehabt.

W. Götz, Darmstadt

Ahlheim, Christine: Pharmazie im Spiegel ihrer Presse: Die Apothekenreform von 1871 bis 1894. Stuttgart, Deutscher Apotheker Verlag, 1990. 363 S. ISBN 3-7692-1305-X. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Band 57).

Will man der Frage nachgehen, inwieweit, ab wann und unter welchen Kautelen die Fachpresse als Quelle für die Pharmaziegeschichtsschreibung zu nutzen sei, so kann kein Untersuchungszeitraum signifikanter sein als die Jahre der Apothekenreform 1871–1894. Zum einen sind die äußerst komplizierten Entwicklungen, die die Auseinandersetzungen über die gravierenden Fragen der Apothekenbetriebsrechte in diesen Jahren durchliefen, – Niederlassungsfreiheit, Personalkonzession, Realkonzession seien hier nur als Schlagworte genannt – sehr gut untersucht. Was sich ereignete, ist also in allen Verästelungen bekannt. Zum andern weist die Pharmazie im letzten Drittel des 19. Jahrhunderts bereits einen solchen Bestand an z.T. gut etablierten Fachzeitschriften auf, daß genügend Material für die Beantwortung der Frage vorliegt. – Ausgehend von pharmaziehistorischen Untersuchungen, besonders den Marburger Dissertationen von Sigrud Wolf »Das deutsche pharmazeutische Reformschrifttum und Zeitschriftenwesen im 19. Jahrhundert« (1971) und Wolfgang Engels »Zur Geschichte des Verstaatlichungsgedankens im deutschen Apothekenwesen« (1984), hat sich Christine Ahlheim für die Bearbeitung ihres Themas, d.h. der systematisch betriebenen Auswertung der pharmazeutischen Fachpresse, der Methoden bedient, mit denen sie in einem Publizistikstudium vertraut wurde. Sie steckt auch den Rahmen weiter und geht in kurzen einführenden Kapiteln auf die Presse als Quelle und Gegenstand der Geschichtsschreibung, auf die Anfänge der wissenschaftlichen Beschäftigung mit der Presse, auf die Akzeptanz der Presse als Quelle durch die akademische Geschichtswissenschaft und die moderne Presseforschung, ein. Im zweiten und dritten Teil folgen die Definitionen und eingehenden Beschreibungen der beiden aufeinander bezogenen Gegenstände der Abhandlung: Reformbewegung und pharmazeutische Fachpresse. Im Hauptteil wird dargestellt, wie sich die Ereignisse in der Fachpresse spiegelten, welche Bedeutung den einzelnen Reformentwürfen zugemessen wurde und – besonders wichtig und heikel – wie die Auffassungen auch innerhalb der jeweiligen »Lager« und Zeitschriften wechselten. Sehr gut wird hier speziell am Beispiel der Pharmazeutischen Zeitung (deren Behandlung als älteste und etablierteste unter den standespolitisch engagierten Zeitschriften naturgemäß in diesem Untersuchungsteil dominiert) der Tendenzwechsel herausgearbeitet, der aus einer kompletten Änderung im Verhältnis zum Deutschen Apotheker-Verein resultierte. – Die gut geschriebene und belegte Untersuchung, die mit dem Nachdruck einer selten aufzufindenden Reformschrift (Nieberding) versehen ist, gliedert die Materialfülle übersichtlich und weist neben Quellen- und Literaturverzeichnis ein Personen- und – etwas dünnes – Sachregister auf. Sie ist ein sehr nützlicher Beitrag zur modernen Pharmaziegeschichtsschreibung und besonders für alle lesenswert, die sich ihrerseits mit Zeitschriftenauswertung beschäftigen.

E. Wolf, Frankfurt/M.

Abe, Horst Rudolf; Götz, Wolfgang; Kühl, Claus-Georg: Trommsdorff Arzneimittel. Ein historischer Überblick, Teil I. Alsdorf: Trommsdorff GmbH & Co. Arzneimittel, 1992. 103 S. ISBN 3-924089-01-9

Die in zwei Teilen konzipierte Firmengeschichte behandelt im 1. Band die Zeit von 1797 an, als im Labor der Trommsdorffschen Schwan-Ring-Apotheke in Erfurt erstmals Pfefferminzöl in größeren Mengen hergestellt wurde, bis etwa ins Jahr 1970. Sie beginnt mit einem Lebensabriß Johann Bartholomäus Trommsdorffs (1770–1837), des »Vaters der wissenschaftlichen Pharmazie«. Seinen staunenswert vielfältigen Ideen und Aktivitäten verdankt auch die pharmazeutische Industrie wesentliche Impulse, wenngleich er mit seinen eigenen Fabrikunternehmungen keinen dauerhaften Erfolg hatte. Dieser war erst seinem Sohn Hermann (1811–1884) beschieden, der 1837, kurz nach dem Tode seines Vaters und der Übernahme der Schwan-Ring-Apotheke, die Firma H. Trommsdorff in Erfurt gründete. Fabrikatorische Erfahrungen hatte er zuvor bei Emanuel Merck in Darmstadt gewonnen, der seit 1827 im Labor seiner Apotheke Alkaloide und andere Feinchemikalien herstellte. Mit etwa dem gleichen Produktionsprogramm begann auch Hermann Trommsdorff, und obwohl sie unternehmerisch nun Konkurrenten waren, blieben er und Merck dennoch zeitlebens freundschaftlich verbunden. Die Qualität der Trommsdorffschen Präparate wurde weithin geschätzt, früh auch im Ausland, und Fabrik und Produktpalette wuchsen kontinuierlich. 1872/73 konnte in der Nähe Erfurts, in Gispersleben, eine weitere Fabrikationsstätte in Betrieb gehen. Hergestellt wurden Präparate für den Apothekenbedarf, für chemische Laboratorien sowie technische und photographische Zwecke. Hermann Trommsdorffs Sohn Hugo (1838–1918) übernahm somit 1884 beim Tode seines Vaters ein prosperierendes Unternehmen. Dennoch veräußerte er es schon ein Jahr später an ein Konsortium von zunächst vier Teilhabern, unter ihnen der Kaufmann Clemens Lageman (1863–1937), der 1893 als nunmehr alleiniger Inhaber fast das gesamte Geschäft an Merck in Darmstadt weiterverkaufte. – Lageman, der zuvor schon den Schwerpunkt auf human- und veterinärmedizinische Spezialpräparate zu verlagern begonnen hatte, verbliebene nur das Antisepticum »Sozodol« und das »Trommsdorffsche Heil- und Wundpflaster«, zu denen bald jedoch neue Spezialitäten – »Indische Pillen« etwa und »Thürpil« – hinzukamen. Die weitere Entwicklung ist charakterisiert durch die Verlegung des Firmensitzes nach Aachen in den Jahren 1905/07 und das fortlaufende Wachsen des Spezialitätenprogramms. Der 2. Weltkrieg brachte dem Unternehmen, das im letzten Kriegsjahr noch nach Erfurt evakuiert wurde, die zeittypischen Zerstörungen. Im August 1946 erhielt die Firma Trommsdorff/Lageman jedoch von der englischen Militärregierung eine Produktionserlaubnis, und 1947 konnte sie die Fabrikation in Aachen wieder aufnehmen. Seither produziert sie ein stetig gewachsenes Arzneimittel-Sortiment. – Die Darstellung zeigt deutlich, wie eng die Feinchemikalienindustrie – im Gegensatz zu den späteren, zunächst rein empirisch ausgerichteten Teerfarbenfabriken – verknüpft ist mit wissenschaftlichem Know-how ihrer Gründer. Erfreulich ist zudem, daß mit dieser Arbeit ein Unternehmen seine Geschichte darstellt, das nicht zu den »Riesen der Branche« gehört, sondern ein Repräsentant der »Vielfalt mittelgroßer und auch kleinerer Pharmaunternehmen« ist, auf deren Bedeutung für die Pharmaindustrie der verstorbene Professor Rudolf Schmitz in seinem Prolog verweist. Bedauerlich ist allerdings die Einengung der Geschichte ab der Ära Lageman auf »die Unternehmensentwicklung am Beispiel wichtiger Produkte« (Vorwort, V). Hier möchte der Leser jedoch – und je mehr sich die Darstellung der neueren Zeit nähert, um so detaillierter – etwas mehr über das Innenleben des Unternehmens erfahren. Die Schilderung der Kriegsereignisse etwa wirkt weit entfernt vom Geschehen in der Fabrik; welchen Einfluß aber hatten sie auf die Belegschaft? Wie kam man mit dem wachsenden Rohstoff-, Energie- und Arbeitskräftemangel zurecht, oder wie verlief die in den letzten Kriegsmonaten doch sicher mit ungeheuren Schwierigkeiten belastete Evakuierung nach Erfurt? Was schließlich machten Belegschaft und Unternehmensleitung in der Zeit zwischen Kriegsende und Produktionsaufnahme? Das soll nun jedoch nicht heißen, daß sich das Buch nicht mit Gewinn lesen läßt oder mit Freude an den sorgfältig ausgewählten und ansprechend wie-

dergegebenen Bildern, es mag aber vielleicht als Anregung dienen, im bereits avisierten 2. Teil, der die Geschehnisse ab 1970 schildern soll, etwas mehr auf die inneren Verhältnisse des Unternehmens einzugehen. *I. Possehl, Darmstadt*

Henning, Eckart; Kazemi, Marion: Dahlem – Domäne der Wissenschaft. Ein Spaziergang zu den Berliner Instituten der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft im »deutschen Oxford«. o. O.: Max-Planck-Gesellschaft, 1993. 144 S., 151 Abb (Max-Planck-Gesellschaft Berichte und Mitteilungen, 3/93).

Der Leiter und seine Stellvertreterin des Archivs der Max-Planck-Gesellschaft geben in Form einer Wanderung durch Dahlem einen instruktiven, reichillustrierten Überblick über die Geschichte der Institute der Forschungsgesellschaft und der in ihnen wirkenden bedeutenden Persönlichkeiten der Wissenschaftsgeschichte. Obwohl die Pharmaziegeschichte in diesem Büchlein direkt nicht angesprochen wird, wenn man von Ernst Otto Beckmann (1853–1923) in seiner Funktion als Direktor des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Chemie und die Erwähnung von Horst Böhme während des Krieges in einer pharmazeutisch-chemischen Arbeitsgruppe des Heereswaffenamtes am späteren Fritz-Haber-Institut absieht, so verdient es doch auch das Interesse der Pharmaziehistoriker, nicht nur weil hier die räumliche Umgebung des Pharmazeutischen Institutes in Dahlem angesprochen wird, sondern weil hier zahlreiche wissenschaftshistorische Querverbindungen kenntnisreich aufgezeigt werden. Interessant ist auch die angeführte Literatur in der mit einem Personenregister versehenen Publikation. *M. Stürzbecher, Berlin*

Schott, R. (Hrsg.): Chronik der Medizin. Dortmund: Chronik-Verlag, 1993. 648 S., 1450 Abb. ISBN 3-611-00273-9.

Der Chronik-Verlag ist inzwischen zu gut bekannt, als daß er vorgestellt werden müßte. So sehr hat Bodo Harenberg die Werbetrommel für seine »Chroniken« gerührt, daß heute fast jeder Bürger der Bundesrepublik einen Band aus dieser Reihe besitzt. Es fehlte indes eine »Chronik der Medizin« und der verwandten Heilberufe, in der der interessierte Laie, aber auch der Fachmann nachschlagen kann, was im Bereich der Medizin wann geschah. Die Aufmachung der »Chroniken« ist immer die gleiche, und ein geübtes Redaktionsteam standardisiert die Texte mit der Präzision einer Zuschneidemaschine. Doch was geboten wird, ist grundsollide. Mit Schemata versehen, reich an Abbildungen, einem Personen- und Sachregister, erschließt dieses Werk auch dem Laien die »Wunderwelt der Medizin« von den Urkulturen bis in die 90er Jahre unseres Jahrhunderts. Ein Band, der sich wie kein anderer zum Schenken eignet, prachtvoll ausgestattet und, dies sei noch einmal betont, fachlich korrekt geschrieben, wofür nicht zuletzt die Mitarbeit zahlreicher, heute in der Medizin- und Pharmaziegeschichte tätiger Gelehrter bürgen. Es bleibt zu hoffen, daß viele Pharmazeuten und Apotheker ihren Medizinerkollegen dieses Werk zugänglich machen, damit sie aus der Geschichte lernen, daß es »Verspanntheiten« zwischen den Heilberufen zwar immer gegeben hat, daß aber erst ihr Zusammenwirken dazu führte, die Medizin in allen ihren Facetten so zu gestalten, wie sie sich heute darstellt. *W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg*

Ledermann, François (Hrsg.): Festschrift zum 150jährigen Bestehen des Schweizerischen Apothekervereins. Schweizer Apotheker-Biographie – Mosaiksteine zur Geschichte des Schweizerischen Apothekervereins (1943–1992). [Titel zweisprachig: dtsh., franz.]. Bern: Stämpfli & Cie AG, 1993. 440 S. ISBN 3-7272-9244-X. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Band 12).

Hinter der umständlich-barocken Titelei des vorliegenden Bandes verbirgt sich eine der nützlichsten Publikationen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie: ein ausführliches Biographikon der schweizerischen Apotheker. Nobel

gedruckt und aufwendig ausgestattet werden die Lebensläufe ausgewählter schweizerischer Apotheker von ausgewiesenen Kennern dargestellt, wobei auch auf Abbildungsmaterial nicht verzichtet wird. Schaut man gleichartige deutsche, italienische oder niederländische Apothekerbiographien an, so spürt man deutlich den ikonographischen Verlust, den sie erlitten haben, zählt doch nicht nur die Schrift, sondern auch das Bild zu den überlieferungswürdigen Denkmälern der Berufsgeschichte. Die Schweizerische Apotheker-Biographie ist darüber hinaus keineswegs kleinlich, beschränkt sie sich doch nicht nur auf die in der Schweiz geborenen Apotheker, sondern berücksichtigt die vor allem im mittleren und späten 19. Jahrhundert vermehrt zugereisten »Ausländer«. Welche Bereicherung die kleine Alpenrepublik durch die »Ausländer« erfuhr, die in ihr vor religiösen oder politischen Verfolgungen, vor Armut und Brotmangel Zuflucht fanden, zeigen nicht nur die Namen Nestlé oder Tschirch, auch so schillernde Gestalten wie Leonhard Thurneysser zum Thurn, baselflüchtig und doch immer

wieder dorthin zurückgekehrt oder Theodore Turquet de Mayerne, dem eine glänzende Karriere am französischen und englischen Königshof beschieden war und der in Chelsea bei London starb. Wenn auch die deutschsprachigen Apothekerbiographien zu überwiegen scheinen, so finden sich nicht wenige französischsprachige, auf die Welschschweiz verweisende Artikel. Wenig hingegen ist von den eigentlichen Welschen, den Tessinern, zu berichten – die waren wohl eher zum italienischen Sprachraum ausgerichtet. Wenn auch bei der einen oder anderen Biographie modernere Literatur hätte aufgenommen werden können, so ist doch die Sammlung in sich solide gearbeitet und durch einen Index benutzbar gemacht. Dem Herausgeber Francois Ledermann, der nicht nur als Koordinator des Bandes wirkte, sondern auch eine nicht unerhebliche Anzahl von Artikeln selbst verfaßte, wird der Platz in einem hoffentlich spät erscheinenden zukünftigen Nachtrag schon heute sicher sein.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Das Register erschließt Sachbegriffe, Personen, Autoren rezensierter Werke, Orte und Länder. Folgende Sigel werden verwendet:

AJ Apothekenjubiläum
AW Apothekenwesen
FJ Firmenjubiläum
Rez Rezension zu
Univ. Universität

A

Abe, Horst Rudolf (Rez) 759, 884
Abel, John J. 747, 885, 1008
Abführmittel 10, 681
Abortiva 363, 830, 860, 866, 880, 886
Absinth 50
Achnikov 333
Adams, Robert 581
Aftalion, Fred (Rez) 717
AIDS 75
Albertus Magnus 567, 752, 765, 979
Alchemie 177, 178, 179, 208, 261, 437,
575, 636, 647, 678, 679, 680, 746, 823,
829, 831, 840, 848, 864, 865, 871, 872,
893, 953, 1019, 1027, 1044
Alemannen 487
Alessandria 67
Alkohol 828
Althoff, Jochen (Rez) 868
Analytik 532
Anästhesie 632, 657, 713, 841, 916
Angina pectoris 584
Annéot 543
Antall, József 212
Anthelminthika 51
Anthroposophie 262, 918, 1004
Antibiotika 148, 340, 660
Antiepileptika 604, 635, 1025
Antihypertonika 579
Antiinfektiva 60, 122
Antimykotika 736
Antirheumatika 184
Aphrodisiaka 695
Apothekeneinrichtung 486
Apothekengefäße 67, 98, 372, 427, 433,
667, 716, 778, 950, 992, 1013
Apothekengeräte 99, 252, 614, 628, 948
Apothekenhelferin 319, 571
Apothekennamen 688
Apothekenwahrzeichen 84, 139, 165, 463,
548
Apotheker-Kalender 949
Apothekerkammern 761
Apothekerkammer Nordrhein 767
Apothekerstand 20, 57, 111, 242, 537, 818,
838
Araber 1036
Archäologie 538
Aristoteles 868
Arles 810
Arnold-Forster, Klaus (Rez) 763
Aromatherapie 123
Arzneibuch 159, 321, 853, 915
–, England 144
–, Frankreich 96
–, Italien 101, 110, 150
Arzneiformen 72, 508, 786
Arzneimitteldynamismus 262
Arzneimittelmißbrauch 458
ASHP 57
Aspirin 476, 738, 1040

Äther 916

Augenheilkunde 21, 355
Ausbildung 8, 69, 173, 191, 225, 246, 265,
280, 288, 294, 330, 343, 344, 348, 376,
415, 468, 469, 478, 499, 504, 515, 682,
970, 1012
Australien 414
Außenseitertherapie 260, 263, 328, 384
Auvergne 802
Avicenna 103
Ayurveda 153, 656, 951

B

Baden 1039
Baltikum 513
Banting, Frederick Grant 471
Barcelona 97, 150, 303, 397, 627, 653
BASF 341
Bayer 481, 738, 822, 901
Bayropharm (FJ) 453
Beal 25
Becher, Johann Joachim 662
Becker, Helmut (Rez) 723
Béhal, Auguste 361
Behring, Emil von 130
Beiersdorf (FJ) 465
Belgien 996
Bencao 670
Benes, Peter (Rez) 734
Bensaude-Vincent, Bernadette (Rez) 741
Berkel, K. van (Rez) 882
Berlin, Akademie 85
Berlin-Chemie (FJ) 466
Bern 1001
Berton, Hugues (Rez) 802
Best, Charles 48
Bévilion, Emmanuel (Rez) 854
Beyerlein, Berthold (Rez) 758, 780
Bezoarsteine 623
Biaioletto, Bartolomeo Amadeo 595
Bibel 563, 959
Bibliographie 269, 807, 932
Biewer, Klaus (Rez) 752, 765
Bilsenkraut 112
Bionorica (FJ) 457
Biopharmazie 377
Biotechnologie 272, 906
Blumberg, Baruch Samuel 134
Bluttransfusion 351, 665
Bochum (AJ) 439, 574, 1045
Bonnemain, Henri (Rez) 779, 875
Bonnet Saint-Georges, Dominique
(Rez) 812
Bönninghausen, Clemens 207
Botanik 215, 227, 597, 615, 724, 775, 919,
965, 990, 998, 1009
Boucherle, André (Rez) 779, 875
Bouillaud 583

Bovet, Daniele 135
Boyle, Robert 966
Bradykinin 34
Brandes, Simon Rudolph 410
Brewster, Bill K. 531
Briefdesinfektion 923
Brock, William H. (Rez) 733
Brown, Betty 71
Bucholz, Sebastian 325
Bufalin 516
Bulmer, Fenwick 73
Burgos (AW) 938
Buschof, Hermann (Rez) 725
Bynum, W. F. (Rez) 788

C

Camerarius, Joachim 654
Campher 947
Cannabis 704, 943
Carreras Ginjaume, Eusebio (Rez) 835
Cartier, Jacques 854
Castelli Zanzucchi, Maria (Rez) 721
Catania 718
Catania (AW) 1048
Cavendish, Henry 662
Cellulose 946
Chemiegeschichte 710, 714, 813, 873, 895,
898, 905, 940, 957
China 791
China, Materia medica 16, 107, 142, 168
Chinarinde 963
Chirurgen 690
Chirurgie 713
Cholera 707
Cholesterol 202
Christus als Apotheker 739, 760, 887
Ciba 276
Cingolani, E. (Rez) 852
Cluyt, Dirck 54
Coburg (AJ) 146, 578
Coca-Cola 1010
Coenzym Q 132
Coimbra, Univ. 843
Colapinto, L. (Rez) 852
Comic 71
Conci, Giulio 383
Constantine of Pisa 864, 871
Cookworthy, William 385, 536
Corsini, Anna Rita (Rez) 862
Cortison 94, 270, 395
Cosmas und Damian 386, 387, 417, 966
Cost, Terry 542
Cox (FJ) 171
Crocus 292
Cullen, Guillermo 835
Culpeper, Nicholas 326, 709
Curaçao 550
Curtis, Robert I. (Rez) 869

D

Daems, Willem Frans 323
 Dale, H. H. 430
 Daniel-Brunet, Alfred 655
 Darss-Museum 58
 Daun (AJ) 445, 446
 Davenport-Hines, R. P. T. (Rez) 825
 DDR 193, 927
 De Vrij, J. E. 6
 Debus, Allen G. (Rez) 861
 Deferoxamin 50
 Delft 53
 Desinfektion 1041
 Destillation 925
 Deutscher Orden 238
 Deutsches Bädernuseum 378
 Di Meo, Antoni (Rez) 873
 Diabetes 933
 Diätetik 103, 104, 105, 120, 258, 259, 651
 Diekmann, Annette (Rez) 715, 754, 766
 Diesing, Louis W. 58
 Digitalis 291, 983
 Dillemann, Georges (Rez) 779, 875
 Döbereiner 405
 Dolan 638
 Domínguez, A. (Rez) 769
 Donne, John 693
 Dorda 143
 Dortmund (AW) 958
 Dressendörfer, Werner (Rez) 716
 Drogenpolitik 699
 Duftstoffe 123, 820, 935

E

Enböther, Rudolf (Rez) 807
 Edinburgh 519
 Elektrophorese 533
 Elektrotherapie 384
 Elliot, John 393
 Eloy, P. M. R. Aucher 597
 England 501, 682
 Erba, Carlo 290
 Ernährung 103, 104, 105, 120, 182, 233, 299, 371, 651, 1014
 Etèvenaux, Joelle (Rez) 812
 Ethik 572
 Etiketten 490
 Exlibris 727

F

Faria, Isabel (Rez) 843
 Fellmeth, Ulrich (Rez) 771
 Finlay, Mark (Rez) 785
 Fischelis, Robert P. 625
 Fleming, Alexander 634, 637
 Fluorchemie 406
 Fogg, Henry 355
 Fontane, Theodor 364, 425, 1006
 Foust, Clifford M. (Rez) 750
 Fraga Vázquez, X. A. (Rez) 769
 Francis, Thomas 618
 Frankreich 779, 875
 Fränsmyr, Tore (Rez) 817
 Franziskaner 566
 Frauen 13, 534, 567
 Friedrich I. von Württemberg 679
 Fritz, Hans (Rez) 842
 Fry, Cornelius 536
 Fuchs, Leonhart 79, 315, 316, 317

G

Galen 973
 Galen (Rez) 870
 Geber 823
 Geerk, Frank (Rez) 743, 751
 Gelbfieber 60
 Gerhardi 473
 Gerlach (FJ) 441, 442
 Gesner, Konrad 658
 Gesundheitspolitik 145
 Getz, Faye M. (Rez) 800
 Gieldanowski, Jerzy 389
 Gifte 976, 1003
 Gilbertus Anglicus 800
 Gilge 639
 Ginkgo 914
 Girardet, Fernand 353
 Glaser, Christoph (Rez) 790
 Glatz (AJ) 477
 Glaxo 825, 922
 GMP 650
 Godinho, José Antonio Motos (Rez) 844
 Goethe, Johann Wolfgang 748, 783, 814
 Goetzendorff, Holger (Rez) 753, 767, 815, 838
 Gogh, Vincent van 50
 Gold 184
 Golinski, Jan (Rez) 710
 González Bueno, A. (Rez) 791, 792
 Gotha 498
 Göttling, Johann Friedrich August 335
 Götz, Wolfgang (Rez) 756, 759, 762, 768, 826, 827, 884
 Goupil, Michelle (Rez) 744
 Graaf, Reinier de 883
 Graphik 311, 874
 Graz, Museum 65
 Grippe 660
 Grischow, Carl C. 381
 Großbritannien 145, 273
 Grünes Kreuz 139
 Guislain, André 398

H

Haage, Bernhard Dietrich (Rez) 858
 Haarlemer-Öl 264
 Haarspray 198
 Hahnemann, Samuel 312, 491, 735, 859, 902
 Halle (AJ) 80, 349
 Halogene 406
 Hamann, Hans-Jürgen (Rez) 845
 Hamlin's-Wizzard-Oil 255
 Händel, Fred (Rez) 722, 881
 Hartkopf, Werner (Rez) 728
 Hartmann 589
 Hartmann (FJ) 447
 Harvey, William 49
 Hebona 787
 Heidelberg, Museum 434, 950
 Heidelberg, Univ. 158
 Heilerde 512
 Hein, Wolfgang-Hagen (Rez) 716, 739, 760, 770, 782, 874, 887
 Helmstädter, Axel (Rez) 831
 Henna 201
 Hense, H. 262
 Hepatitis 134
 Heraldik 582
 Herbert Pharma (FJ) 489
 Hermannsburg (AJ) 186, 448
 Herrmann, Axel (Rez) 722, 881

Herzglykoside 516
 Heuser, Emil (Rez) 877
 Hiengfong 264
 Higby, Gregory J. (Rez) 720, 740, 878
 Hildegard von Bingen 661
 Hochstetter, Carl Christian 594
 Hoechst (FJ) 666
 Hoeniger, F. David (Rez) 876
 Hoering, Paul 592
 Hoffmann, Friedrich 136, 972
 Hofgeismar, Museum 197
 Hofmann, Albert 422, 568
 Hofmann, August Wilhelm 776, 821, 991
 Hohenlohe, Wolfgang II. von 678, 679, 848, 1044
 Holloway, S. W. F. (Rez) 764
 Homöopathie 5, 207, 312, 350, 491, 576, 859, 902, 908, 945
 Hondt, Jan de 399
 Hope 583
 Hormone 129, 271, 297, 362, 510, 529, 617
 Horsford, Eben 299
 Hotton, Pieter 26
 Houtzager, H. L. (Rez) 883
 Hoz-medi 485
 Hübschmann, Ernst Friedrich Theodor 622
 Hudson, John (Rez) 714
 Huggins, Charles B. 129
 Humbel, Urs M. (Rez) 736
 Humboldt, Alexander von 777
 Hustenmittel 616
 Huxtable, Ryan J. (Rez) 787
 Hygiene 1041

I

Iatrochemie 861
 Ifosfamide 375
 IGGP-Kongreß, Heidelberg 90
 Immunologie 128, 218
 Impfung 2
 Indien 468, 478, 484, 791, 1017
 Industrie 189, 276, 503, 537, 599, 650, 685, 686, 776, 799, 821, 842, 955, 991, 1027, 1033
 Inhaliergeräte 45
 Insulin 119, 126, 157, 430, 471
 Irisdiagnose 1018
 Irland 246, 603
 Israel 546
 Istanbul 649
 Italien 37, 109, 290, 613, 913

J

Japan 81, 88, 89, 433, 462, 806
 Jarcho, Saul (Rez) 737, 856
 Jaussaud, Philippe (Rez) 839, 846
 Jenner 583
 Jerusalem Balsam 1019
 Johanniskraut 115
 Johanniter 553
 Jones, William 73
 Juden 367
 Just, Adolf 512
 Jutge, Pere 166

K

Kalmus 639
 Kampher 50

Kapsel 508
 Kardiaka 420
 Karlsruhe, Kongreß 974
 Karlsruhe, Univ. 602
 Kassel (AJ) 411, 412, 443
 Katalanien, Museum 180
 Keil, Gundolf (Rez) 853
 Keller-Reichard, Hildegard (Rez) 807
 Kennedy's-Extract 257
 Klapproth, Martin Heinrich 42, 85
 Klassifikation 766
 Klinische Laboratorien 76
 Klinische Pharmakologie 18
 Klinische Pharmazie 8
 Klostermedizin 15
 Klosterpharmazie 64
 Knoblauch 296
 Koblenz 784
 Koch, Robert 352, 444
 Kodex Berleburg 435
 Koffein 960
 Kokain 391, 431, 657
 Kolbe, Hermann 1015
 Kölnisch Wasser 28
 Kontrazeptiva 17, 106, 140, 214, 522, 605, 866, 912, 989
 Kosmetik 28, 170, 198
 Kotheder, Andreas (Rez) 771
 Krankenhausgeschichte 167, 540
 Krankenhauspharmazie 31, 32, 102, 160, 162, 200, 209, 244, 245, 268, 285, 337, 368, 426, 478, 498, 518, 521, 559, 560, 630, 640, 663, 668, 673, 675, 687, 700, 701, 702, 810, 811
 Krankenpflege 1026
 Krätz, Otto (Rez) 813, 814
 Kräuterbücher 24, 26, 79, 83, 314, 316, 317, 318, 435, 613, 615, 1021
 Kröte 19
 Kühl, Claus-G. (Rez) 759, 884
 Kunst 58, 174, 253, 388, 429, 470, 716, 819, 917, 1005, 1020, 1042
 Kurpfalz 907

L

Lagrange, Gaston 421
 Landshut, Univ. 745
 Laupheimer, Peter (Rez) 757
 Lavoisier, Antoine 744
 Lederer, Georg 593
 Ledermann, François (Rez) 730, 816
 Lehmann, Herbert 365, 366
 Leibrock-Plehn, Larissa (Rez) 772, 781, 830, 860, 880, 886
 Leiden 54
 Leipzig 330
 Lemery, Nicolas 662
 Leone, Michael de 370
 Lepra 164
 Leveling, Peter (Rez) 745
 Levi, R. (Rez) 857
 Liebig, Justus von 299, 346, 706, 877
 Lieburg, M. van (Rez) 882
 Ligterink, John H. 659
 Linage, A. (Rez) 792
 Lindgren, Uta (Rez) 777
 Lissabon 23
 Lissabon, Univ. 629
 Literatur 71, 163, 269, 424, 530
 Lobera, Luis (Rez) 794
 London 1034

Lorsch 64
 LSD 568
 Luther, Martin 59
 Lyon 811, 812

M

Madrid, Bibliothek 413
 Mägdelfrau, Karl (Rez) 724, 775
 Magen 712, 1011
 Magen/Darmmittel 22
 Magnetismus 328, 432
 Maier, Michael 178, 888
 Maintal-Dörnigheim (AJ) 454
 Malaria 127, 131
 Malteser 553
 Mann, Charles C. (Rez) 738, 822
 Mannheim 907
 Marburg, Univ. 358
 Marcel, André (Rez) 809
 Marcellus Empiricus 399
 Maria Magdalena, Hl. 301
 Marsson 192
 Martels, Z. R. W. M. von (Rez) 865
 Martin, Maria Clementine 939
 Masclans 304, 305
 Massons, J. M. (Rez) 796
 Materia medica 95, 230, 809
 McMagh, Patricia (Rez) 837
 Medebach (AJ) 452
 Medizinalordnung 698, 1031
 Meier, Pirmin (Rez) 742
 Meine (AJ) 187
 Meinel, Christoph (Rez) 776, 821
 Melhado, Evan M. (Rez) 817
 Melich, Giorgio 402
 Melisse 116, 541
 Melissegeist 939
 Merck Laboratories 270
 Merck'sche Drogensammlung 934
 Mexiko 362
 Mez-Mangold, Lydia 327
 Mieris, Frans van 174
 Mierzecki, Roman (Rez) 847
 Migränemittel 557
 Mikulasch 648
 Militärpharmazie 77, 293, 394, 495, 552, 723, –, Berlin 641
 –, Deutschland 993
 –, Indien 232
 –, USA 169, 221
 Mineralien 903
 Mithridat 726
 Mitscherlich, Eilhard 824, 1024
 Mittelalter 117, 631, 800
 Mittelasien 427
 Modig, Margareta (Rez) 727, 793
 Monnickendam 11
 Montaigne 39
 Montpellier, Museum 151
 Moran, Bruce T. (Rez) 746, 872
 Moritz Landgraf von Hessen 746, 872
 Moxibustion 725
 Müller, Alexander 260
 Müller, Klaus-Dieter (Rez) 748, 783
 Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Rez) 770, 782
 Murcia 12
 Museum 289, 378, 523, 934, 997
 Musik 593
 Muskelrelaxantien 401
 Muth, Franz 59

N

Nagellack 684
 Nancy 354, 355
 Natalis, Peter 263
 Nationalsozialismus 586, 970, 975
 Nebenberufe 67, 73, 182, 373, 492, 556
 Neumann, Rudolf Otto 590
 Neurasthenie 633
 Neuroleptika 183
 Neuseeland 200, 414, 675
 New Orleans, Museum 65, 703
 Newmann, William (Rez) 823
 Newton, Isaac 575
 Niederlande 52, 322, 778, 899, 996, 1027, 1047
 Niespulver 677
 Nobelpreis, Chemie 962
 Numismatik 573, 928
 Nürnberg 24
 Nutrasweet 1014
 Nutton, Vivian (Rez) 788

O

Obrist, Barbara (Rez) 864, 871
 Ohloff, Günther (Rez) 820
 Olivenöl 240
 Öllinger, Georg 24
 Olmütz 691
 Opium 213
 Orchideen 708
 Oregon 38
 Organika-Argon 275
 Ortega, Carimiro (Rez) 797
 Osler 583
 Ostpreußen (AW) 1038
 Ozon 507

P

Paderborn (AJ) 450, 451
 Pädiatrie 162
 Padua 998
 Palau i Verdera, Antoni 306
 Paracelsisten 861
 Paracelsus 22, 33, 39, 47, 49, 61, 86, 87, 172, 204, 208, 231, 233, 239, 284, 360, 392, 423, 436, 437, 479, 480, 505, 562, 564, 565, 570, 587, 601, 636, 674, 676, 689, 742, 743, 751, 771, 803, 836, 1023
 Parascandola, John (Rez) 747, 885
 Parfumhersteller 70
 Parfumrezeptur 27, 28, 29
 Paris 20, 672
 Parkinsonmittel 266, 320
 Pasquinelli, Denis (Rez) 811
 Paszthory, Emmerich (Rez) 732
 Penicillin 282, 500, 634, 637, 691, 879
 Pest 19, 35, 37, 520
 Petersburg, Museum 141
 Pettenkofer, Max von 611
 Pharmaceutische Rundschau 972
 Pharmakologie 333, 389, 493, 652, 747, 885, 1008
 Pharmazie 19. Jh. 190, 196, 501, 638
 Pharmaziegeschichte 980
 –, Methodik 195
 Phenolphthalein 681
 Philatelie 86, 199, 222, 223, 224, 225, 226, 479, 606, 607, 608, 609, 610, 1030
 Phlogiston 757
 Phytotherapie 114, 122, 539

Pieroth, Ingrid (Rez) 879
 Pilsen, Kongreß 999
 Pinerolo 56
 Pinet, P. (Rez) 801, 803804, 805
 Pinkham 256
 Pistacchio, Bonifacio (Rez) 712
 Plinius 644, 862
 Plummer, Mark L. (Rez) 738, 822
 Pluto-Wasser 10
 Po-Ho 264
 Polen 69, 147, 210, 218, 276, 390, 394,
 426, 612, 619
 Polio 618
 Pomet, Peter (Rez) 789
 Pommern 67
 Porter, William 530
 Portugal 124, 528, 629
 Potsdam (AJ) 43, 44
 Preise 342
 Priestly, Joseph 662
 Procter, William 720, 740, 878, 952
 Promptuarium Medicinæ 863
 Proteine 533
 Psoriasis 201
 Psychopharmaka 183
 PTA 403
 Puerto Sarmiento, J. (Rez) 833
 Puff von Schrick, Michael 1043
 Puig, Francesc 796
 Puteanus, Udo (Rez) 761, 818

R

Raleigh, Walter 156
 Rauschdrogen 657, 828, 924
 Remmler, Hugo 599
 Rezeptliteratur 15, 161, 206, 277, 278,
 322, 543, 546
 Rheine (AJ) 459
 Richardson, Charles (Rez) 786
 Richardson, Lilian (Rez) 786
 Ridder, Paul (Rez) 713, 841
 Riddle, John M. (Rez) 749, 866
 Ritter, M. 262
 Robin, Harry (Rez) 819
 Rocha e Silva, Mauricio 34
 Römer 620
 Rosarium Philosophorum 829
 Ross, Ronald 127
 Rostock, Univ. 1002
 Rothermund, Hartmut O. (Rez) 806
 Rotschild, Bruno Paul 367
 Royal Pharmaceutical Society 273, 764
 Ruffie, Jacques (Rez) 755
 Ruiz, Hipólito (Rez) 795
 Rußland 4

S

Sachsen-Anhalt 499
 Sadler, Joseph 644
 Sala, Angelus 940
 Salbei 615
 Salder, Joseph 644
 Salerno 488
 Salpetriere 31
 Salzburg 626
 Salzgitter-Thiede (AJ) 188
 Sandoz 842
 Sanger, Frederick 126
 Sanger, Margaret 912
 Schamberger, Caspar 81
 Scharlatane 241, 419, 694, 773, 1034

Scheele, Carl Wilhelm 194, 408, 662
 Schelver, Franz Josef 432, 748, 783
 Schering 267
 Schiltach, Museum 91
 Schmidt, Josef M. (Rez) 735
 Schmitz, Rudolf 203, 460
 Schnitzer, Paul (Rez) 853
 Scho-Backes, Maria (Rez) 784
 Scholz, H. (Rez) 776, 821
 Schönbein 507
 Schönherr, Karl 492
 Schütt, Hans-Werner (Rez) 824
 Schutzheilige 301, 549, 904, 1028
 Schwabe 313
 Schwarz, Holm-Dietmar 78
 Schweiz 537, 622, 730, 807, 816, 932, 977,
 978
 Searle 106
 Segoloni, Maria Paula (Rez) 862
 Seidensticker, Peter (Rez) 863
 Seidler, Eduard (Rez) 849
 Sepdalenopathie 260, 262
 Sertürner, Friedrich Wilhelm 407, 409
 Seuchen 755, 806
 Shakespeare, William 283, 876
 Siebold, Ph. F. v. 462
 Siena, Kongreß 995
 Signaturenlehre 436
 Simmering (AJ) 249
 Sinzig (AJ) 440
 Slinn, Judy (Rez) 825
 Slowakei 339, 347, 348
 Smith, Charles Roach 73
 Snelders, H. A. M. (Rez) 882
 Sniadecki, Jędrzej 612
 Somatostatin 529
 Sournia, Jean-Charles (Rez) 755
 Spagyrik 262, 831
 Spanien 5, 176, 215, 216, 304, 305, 308,
 376, 997, 1000
 Spargel 318
 Spease, Edward 211
 Spezeri 118
 Spitzwegerich 613
 Stahl, Georg Ernst 662
 Stengers, Isabelle (Rez) 741
 Stereochemie 947
 Steroide 545
 Stokes, William 581
 Stolcius, Daniel 953
 Stroschein (FJ) 14
 Strychnin 346
 Stukeley, William 74
 Suchtmittel 828
 Südafrika 916
 Südamerika 227
 Sussman Yalow, Rosalyn 128
 Szent-Györgyi, Albert 133

T

Tabak 243, 487, 591, 941
 Tabernaemontanus 36
 Talismane 623, 624
 Tallis, Nigel (Rez) 763
 Taxol 298
 Tee 379
 Telle, Joachim (Rez) 829
 Terminologie 40, 154, 334, 981
 Terzioglu, Arslan (Rez) 726
 Textilindustrie 592
 Thenard, Louis-Jacques 30
 Theriak 726
 Thesaurus botanicus 731

Thesaurus phytologicus 26
 Thomas, Carmen (Rez) 729
 Thuja 854
 Thulesius, Olav (Rez) 709
 Tice, Patricia M. (Rez) 828
 Tierarzneimittel 509
 Tilly-Tropfen 264
 Tiselius, Arne 533
 Titelblätter 137
 Torf 619
 Torti, Francesco 963
 Torun 67
 Tournai 55
 Trattinnick, Leopold (Rez) 731
 Tribby, Jay (Rez) 832
 Trommsdorff Arzneimittel 759, 884, 888
 Trommsdorff, Johann Bartholomäus 217,
 218, 237, 325, 756, 762, 768, 826, 827,
 1037
 Trunz, Hansheinrich (Rez) 774
 TRUW 262, 1018
 Tuberkulin 3
 Tuberkulose 908
 Türkei 161, 206, 649, 894

U

Ulm (AJ) 286, 287
 Ulmer Wundarznei 988
 Ulsenius, Theodoricus 1016
 Universität 190, 193, 196
 Unschuld, Paul U. (Rez) 719
 Upjohn 271
 Urin 561, 729
 USA 38, 57, 70, 102, 160, 167, 209, 242,
 244, 245, 265, 288, 337, 368, 419, 458,
 518, 521, 531, 560, 630, 640, 668, 673,
 687, 701, 702, 965, 1033

V

Van Coudenberghe, Peeter 658
 Vanille-Produktion 62
 Venedig 35, 402, 631
 Verbandstoffe 447, 485, 589
 Vernier, Paul 355
 Verpackung 255
 Vinikas, Vincent (Rez) 711
 Vitali, Dioscoride 290
 Vitamin C 41, 133
 vitOrgan (FJ) 455
 Volksmedizin 251, 282, 496, 511, 558,
 623, 683, 802, 911, 968,
 –, Afrika 621
 –, China 108, 235, 236., 250, 332, 669,
 670, 671, 692, 696, 697, 956, 1007
 –, Europa 40
 –, Indien 535, 961
 –, Mittelamerika 121, 254, 982
 –, Mittelasien 428
 –, Sri-Lanka 175
 –, Südamerika 51, 336
 –, Südostasien 359
 –, Südtirol 920
 –, USA 247, 969

W

Wackenroder, Ferdinand 191
 Wagner-Jauregg, Julius 131
 Walburger, Michael 277, 278, 722, 881
 Waller Collection 897

Walnuß 315
 Walz, Georg Friedrich 158
 Warenzeichen 374
 Warschau 218
 Weikersheim 678, 1044
 Wein 475
 Weinraute 117
 Weinrebe 317
 Weißenburg, Museum 45, 46.
 Weleda 918
 Werbung 514, 616, 711, 901, 921
 Werker, E. (Rez) 857
 Westfalen (AW) 939
 Westpreußen (AW) 1038
 Wetzlar, Walter (Rez) 799
 Weyer, Jost (Rez) 848
 Wheeler, Philipp 414
 Whitney 9

Wien-Margarethen (AJ) 113
 Wieseemann, Claudia (Rez) 850
 Wilna 218
 Winkler 1046
 Witte, Friedrich 4, 189
 Wittop Koning, Dirk Arnold (Rez) 778,
 798, 874
 Wöhrle, Georg (Rez) 867
 Wolfram von Eschenbach 858, 944
 Worcestersauce 556
 Wriezen 456
 Würzburg 155, 324
 Würzburg, Univ. 400
 Würzhalm 639

X

Xenobiotica 517

Y

Young, A. H. 414
 Young, James H. (Rez) 773

Z

Zahnleiden 911
 Zappalà, Mario (Rez) 718
 Zekert, Otto 506
 Zenetti, Paul 600
 Zias, J. (Rez) 857
 Zier, Konradin Friedrich Eduard 596
 Zwelfer, Johannes 598
 Zwenger 485

Impressum

PhB Pharmaziehistorische Bibliographie
 gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«
 ISSN 0936-7322

Redaktion:

Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)
 Dr. Axel Helmstädter, Eschborn
 Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim
 Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg
 Dr. Marcus Plehn, Brackenheim
 Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

Redaktionsanschrift: PhB / Lektorat Pharmaziegeschichte
 Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
 Deutsches Apothekerhaus
 Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
 Ginnheimer Straße 26, D-65728 Eschborn
 Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Geschäftsführer: Peter J. Egenolf

Herstellungsleitung: Jürgen Seifert

Vertriebsleitung:

Claudia Neubauer
 Anschrift: Ginnheimer Straße 26, D-65728 Eschborn
 Postfach 5360, D-65728 Eschborn
 Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (06196) 928241
 Fax: (06196) 928259

Bestellungen: Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

Bezugspreis: DM 32,- pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

Erscheinungsweise: einmal jährlich.

Die »PhB – Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen bisherigen
 Bezieher der »Pharmaziegeschichtlichen Rundschau« direkt zugestellt.
 Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie
 erhalten sie kostenfrei.

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor
 Jahresende möglich.

Druck: Lengericher Handelsdruckerei
 Jürgen Bossemeyer GmbH + Co. KG, Lengerich/Westf.